// شرح وتركيب Compiz Fusion 2 0 0 9 //

السلام عليكم ..

==



الدرس : تنصيب وتركيب [Compiz Fusion]
الكاتب : [BAD3R ALOTAIBI]
التوزيعه : [LINUX MINT 5]
نوع الدرس : تركيب + تحديثات + اوامر
المستوي : متوسط
الساعه : 3:00 ظهراً
اليوم : السبت
المزاج :
تاريخ الدرس : 30\8\2008
الايميل : ME2[at]hotmail[dot]com
الموقع : www .linuxAC. org

==



بسم الله الرحمن الرحيم والصلاه والسلام على اشرف الانبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم ..

حيا الله الشباب وكيف الحال وان شاء الله طيبين ^_^
طبعاً رمضان خلاص بكره او بعده .. ^_^ وكل عام وانتم طيبين ..
والله بالصووم ..

نصيحه للمدخنيين : حاول جاهداً ترك الدخان فى هذا الشهر الفضيل >> ترى ابد ما يقصد الي يدخنون

>> عاد تعروف هذا المستخدم يحب الرغي كتيير

افتتاحية الموضوع :
(عابد البلادي) .. >> احس اني شعبي وقديم بقوهـ بس اعجبتني الكلمات .. :ok:

نادولي المحبوب ملهوف الحشا ..
نادوه باسمه وقولوا يا ماشا ..
وانا دخيل الهوى ياهل الهوى ..
والله بالناس يفعل مايشا ..

================

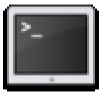
نخش فى الموضوع الان ..



طبعاً موضوعنا اليوم عن برنمجنا المحبوب الـ (Compiz Fusion) ..
ولن اتحدث واكتب نبذه لذا من اراد اخذ نبذه موضوعي الاول ويجد فيه التعريف المفيد ..

طبعاً اليوم شرحنا غير ..
وطريقة عرضنا غير ..
والشرح كمان غير ..

>> تكفى ياجدهـ غير انت

طبعاً شرحنا الي فات كان عن طريق الاوامر (Terminal) .. [ **] ...**

فكان بعض الاعضاء لما يطبقو بيجيبو العيد واسئله مالها نهايه ..

طبعاً اليوم بنريحكم من شغله دخول الترمنال مع اني افضله >> محد سالك :p
فبنريحكم اليوم ونشيل هم الدخول للـ (sources) واضافه مخازن ولا نحن مستخدمين للـ (wget) وبطيخ وتحديث وغير الخ الخ .. يالله ياعم ابسط منك له

لكن سندخل (لترمنال لعمل التحديثات)

===================

رايح يكون كل شغلنااا من خلال .. (Synaptic Package Manager) ..
ورايح نحدد جميع (Packages) الازمه للعمل وتشغيل (Compiz) ..

============ التركيب ============

[1] نقوم الان بعمل تحديث (لنظام) :



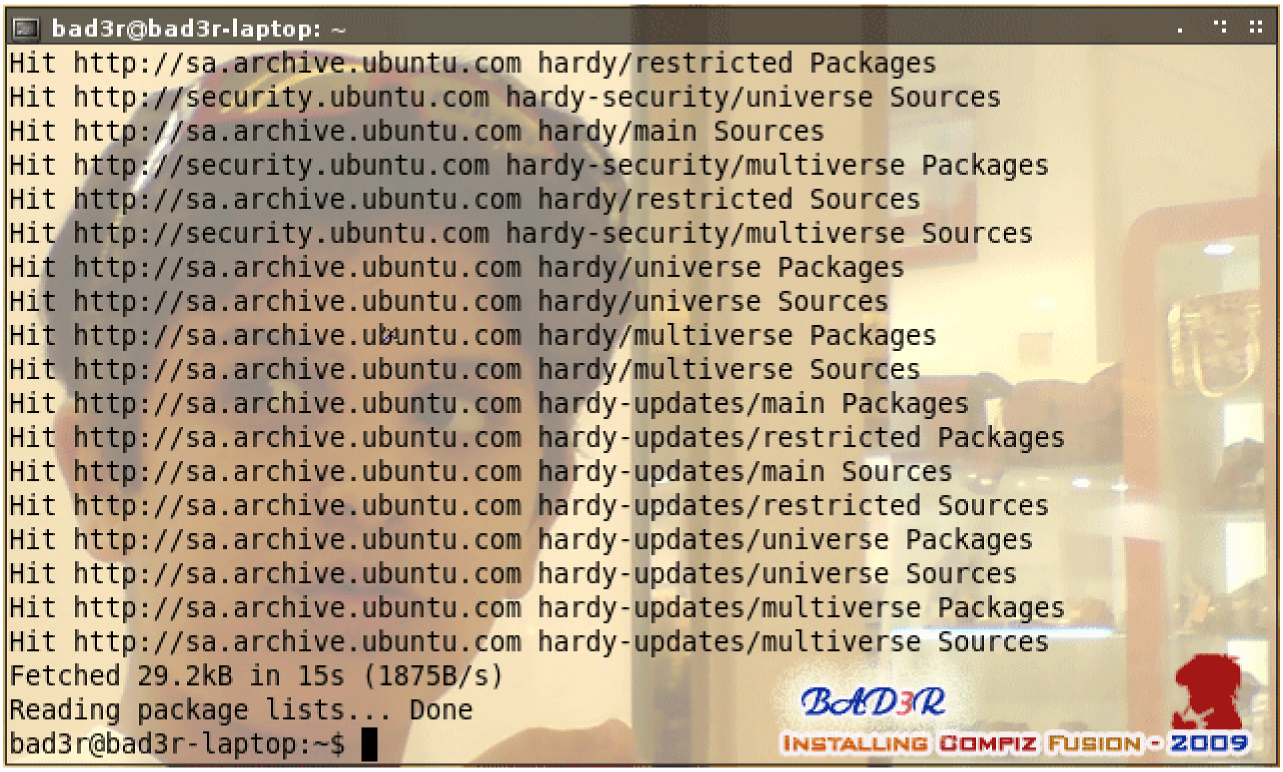
[2] سيطلب منا الان (pass) لوزير النظام مثال (ـ NIX ـ) :



[3] سنشاهد الان عملية (التحديث) :



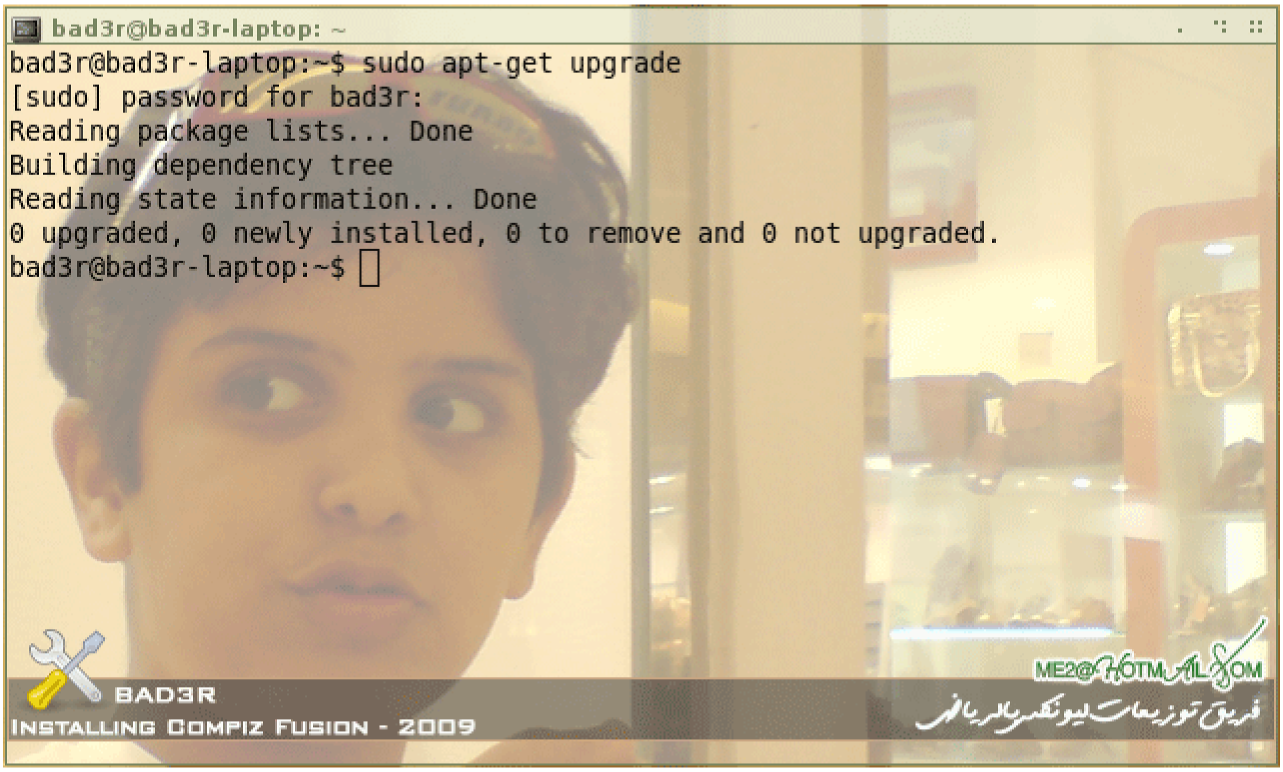




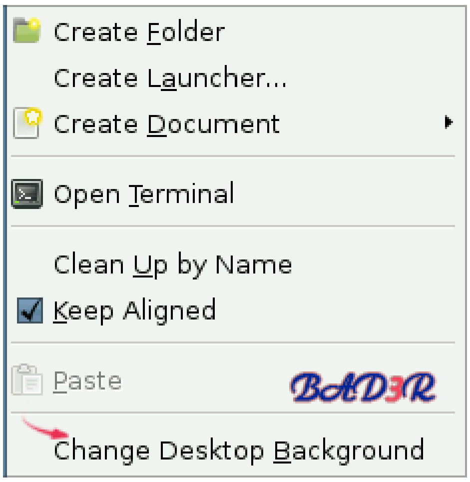
[4] نقوم >> نقوم والا نجلس نروح الان نسوي (**Upgrade**) لجميع البرامج الموجودهـ :



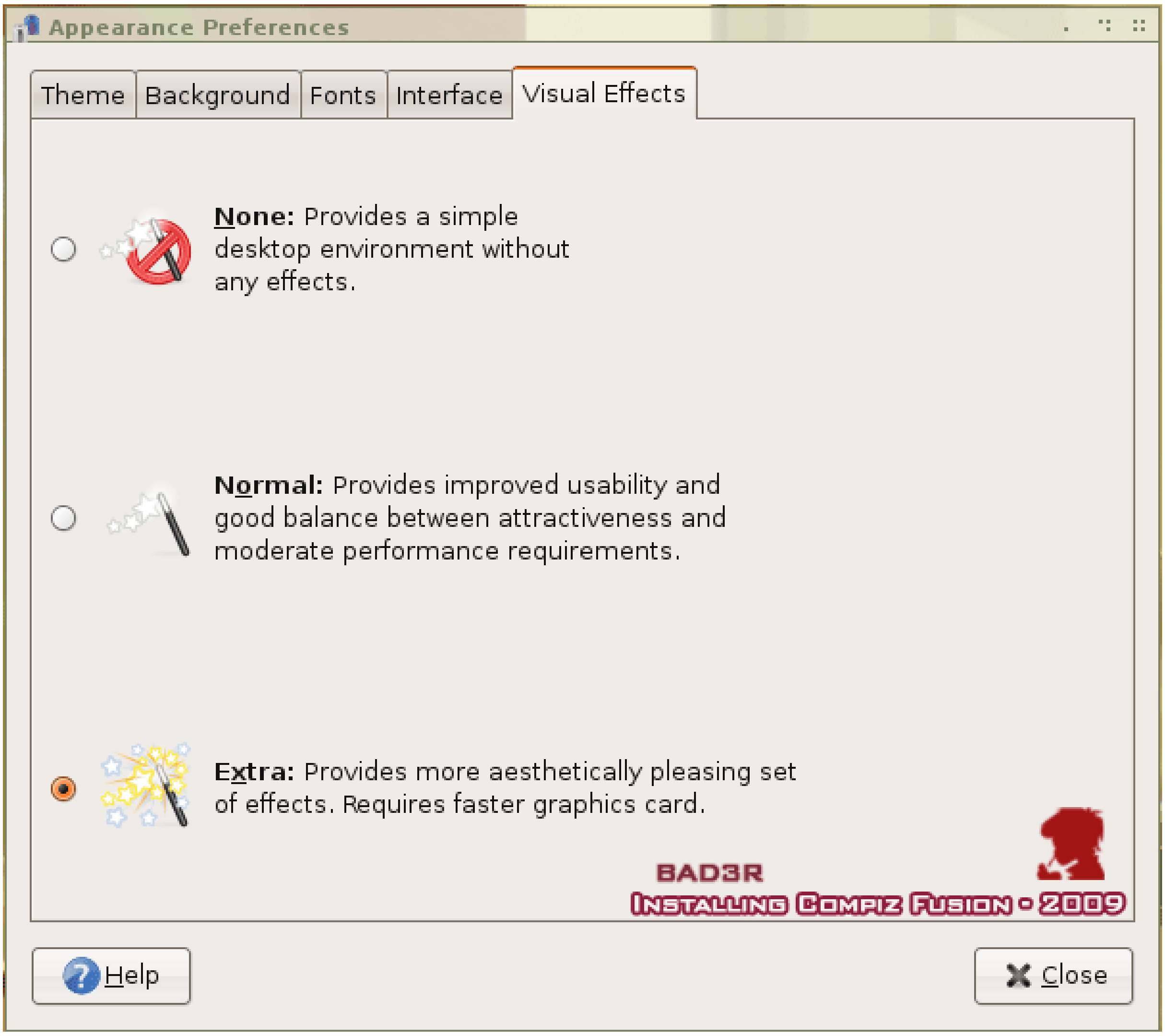
[5] نلاحظ ان بعد عملية الـ (**Upgrade**) توضح ان جميع البرامج الي بجهازك محدثةٌ :



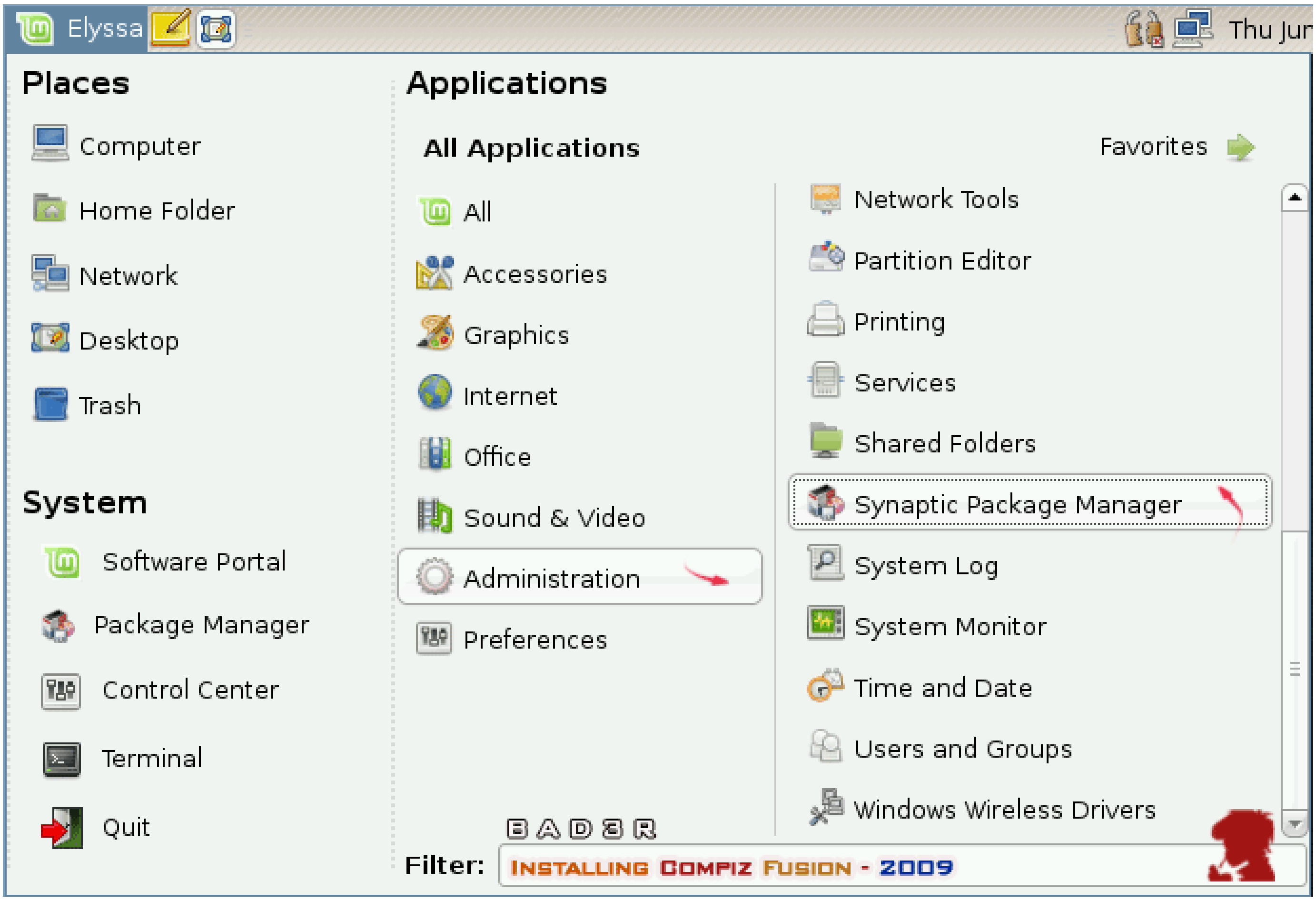
[6] نروح الان لسطووح حق المكتب ونسوي (**كلك يمين**) :



[7] نقوم بتفعيل (**EXTRA**) :



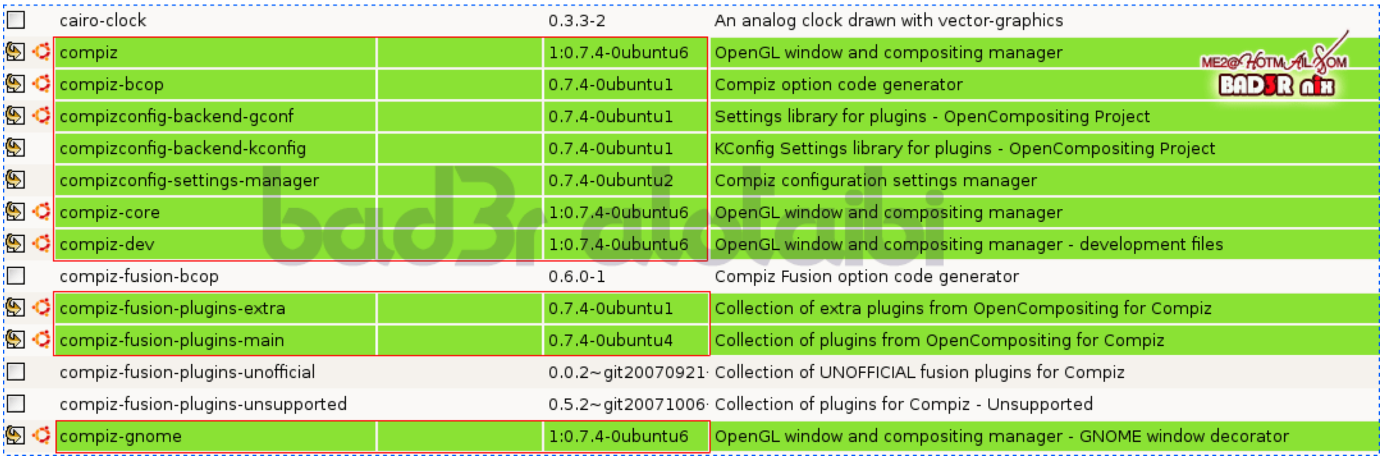
[ـ 8 ـ] الان طيرااااان نرووح للـ (Synaptic) وهذا توضيح من توزيعتا المحبوبة (MINT 5) :



[9 ـ] الان بندخل فى مخ > كدش (Synaptic) ونضغط على كلمة (SEARCH) :
كما هيه : (LooK in : Description and Name) ..
نضع فى كلمة | SEARCH | : المخصصه للبحث عن (COMPIZ) وفقع وجه (بأنتر) :



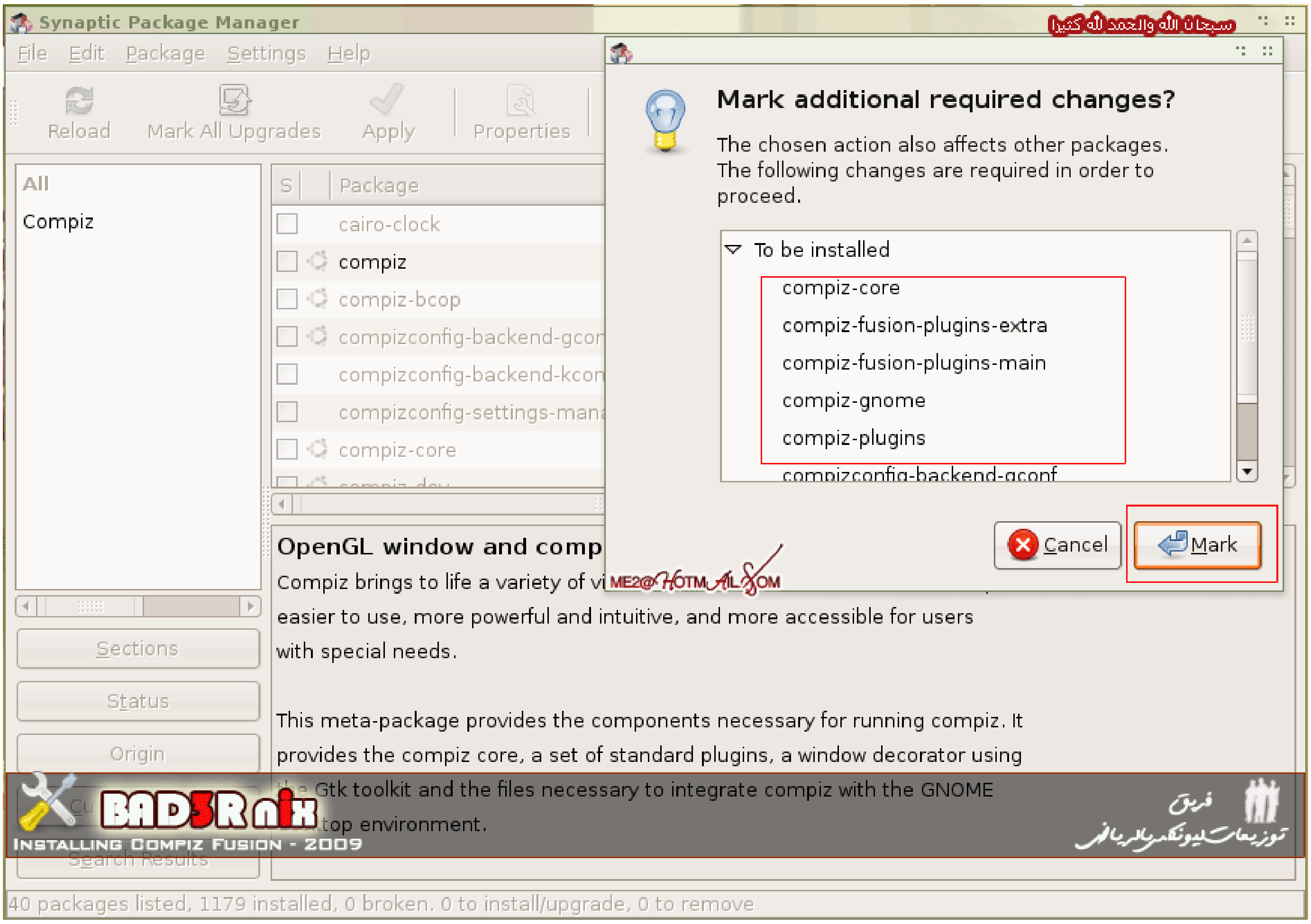
[10] الان فتح مخك الله يسلمك كويس علشان ما يصير شي غلط .. سنقوم الان بعملية تنزل وتحديد جميعالبكيجات الازمه لتشغيل الكومبيز :



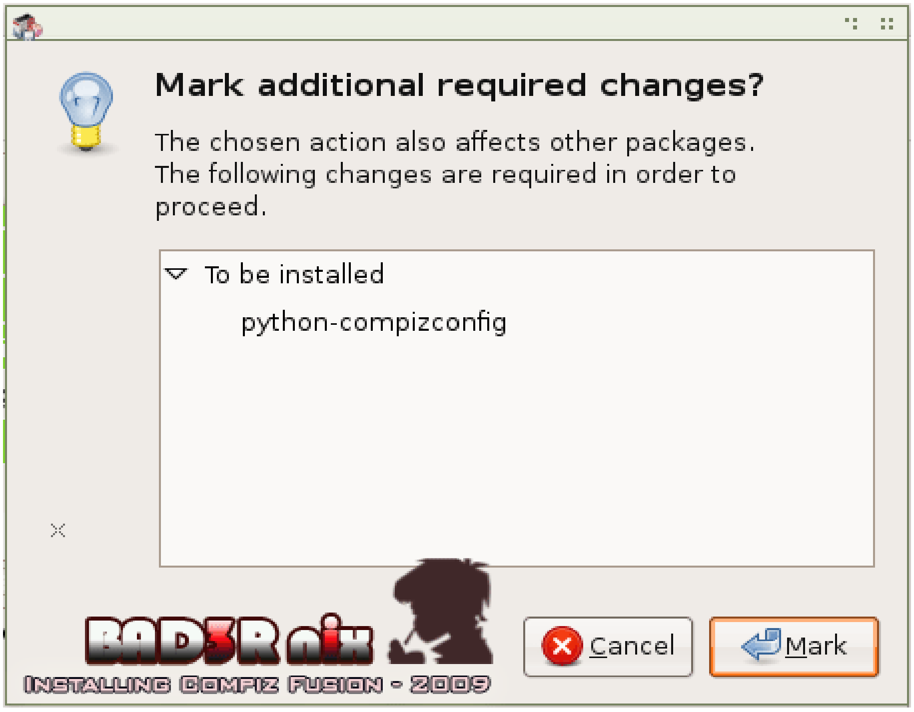
compiz-plugins	1:0.7.4-0ubuntu6	OpenGL window and compositing manager - plugins
compiz-settings	0.07-1~3v1ubuntu(	Compiz Configuration tool
desktop-effects-kde	0.4	compiz setup tool for KDE
emerald	0.7.2-0ubuntu2	Decorator for compiz-fusion
fusion-icon	0.0.0+git20071028	tray icon to launch and manage Compiz Fusion
gnome-compiz-manager	0.10.3-1~3v1ubunt	Compiz Gnome Manager
kicker-compiz	3.5.4-0ubuntu1	modified pager applet for Kicker made to work with Compiz
kicker-taskbar-compiz	0.1-0ubuntu1	modified Kicker taskbar applet made to work with compiz
libcm7	0.1.1-2	Support code for compositing managers
libcm-dev	0.1.1-2	Support code for compositing managers - development files
libcompizconfig0	0.7.4-0ubuntu1	Settings library for plugins - OpenCompositing Project
libcompizconfig0-dev	0.7.4-0ubuntu1	Development file for plugin settings - OpenCompositing Project
libcompizconfig-backend-gconf	0.6.0~git20071003	GNOME Backend for the Compiz Configuration System
libcompizconfig-backend-kconfig	0.5.2~git20070920	KDE Backend for the Compiz Configuration System

libcompizconfig0-dev	0.7.4-0ubuntu1	Development file for plugin settings - OpenCompositing Project
libcompizconfig-backend-gconf	0.6.0~git20071003	GNOME Backend for the Compiz Configuration System
libcompizconfig-backend-kconfig	0.5.2~git20070920	KDE Backend for the Compiz Configuration System
libdecoration0	1:0.7.4-0ubuntu6	Compiz window decoration library
libdecoration0-dev	1:0.7.4-0ubuntu6	Compiz window decoration library - development files
libemeraldengine0	0.7.2-0ubuntu2	Decoration engines for compiz-fusion
libgnome-compiz-manager0	0.10.3-1~3v1ubunt	Compiz Gnome Manager
libgnome-compiz-manager0-dev	0.10.3-1~3v1ubunt	Compiz Gnome Manager
pdfcube	0.0.2-3build2	PDF document viewer with 3D effects
python-compizconfig	0.7.4-0ubuntu1	Compiz configuration system bindings
screenlets	0.0.12-0ubuntu5	Widget-like mini-applications for GNOME
simdock	1.2-0ubuntu1	A fast and customizable dockbar
simple-ccsm	0.7.4-0ubuntu1	Simple Compizconfig settings manager
taskbar-compiz	0.1+3v1ubuntu0	Compiz / Beryl taskbar viewport support

[11] بعد تحديد (البكجات) الازمه لتشغيل البرنامج سوف تقوم الان بتحديدها بالضغط على كلمه (APPLY) ثم التائكيد بـ (MARK) .. :



مثل لعملية (**MARK**) فقط اضغط عليه واتركه ..



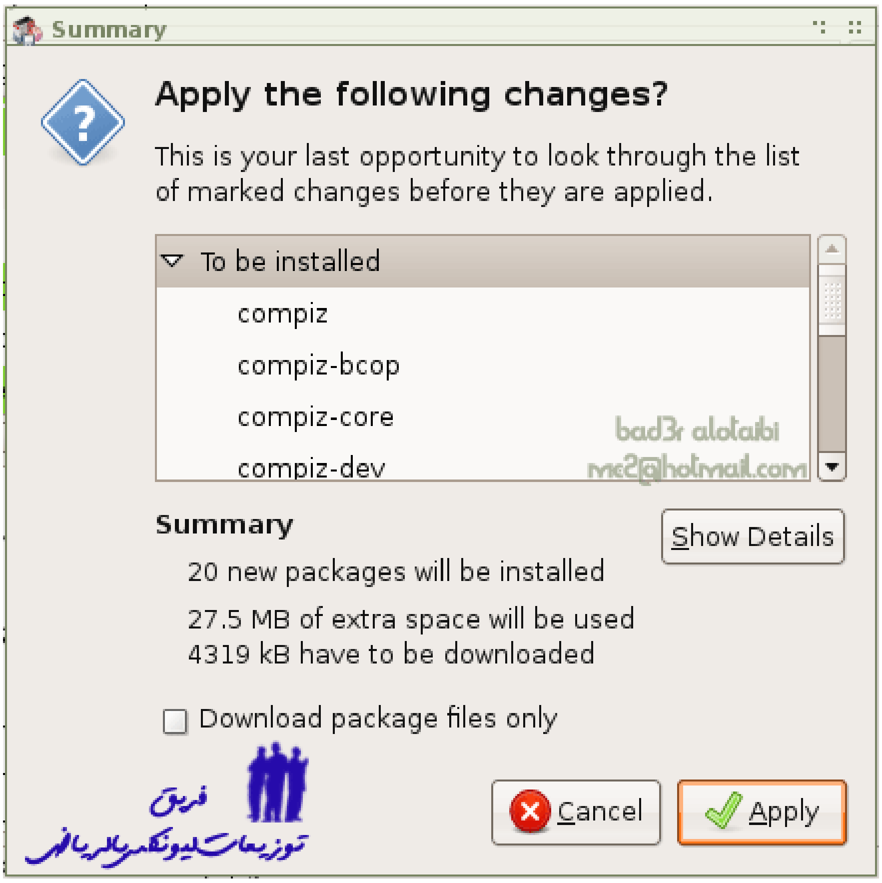


لتسهيل قمت بكتابه البكيج الازمه فقط انسخ واعمل سيرش : اول بكيج ترى لساعه الحائط والباقي للكومبيز

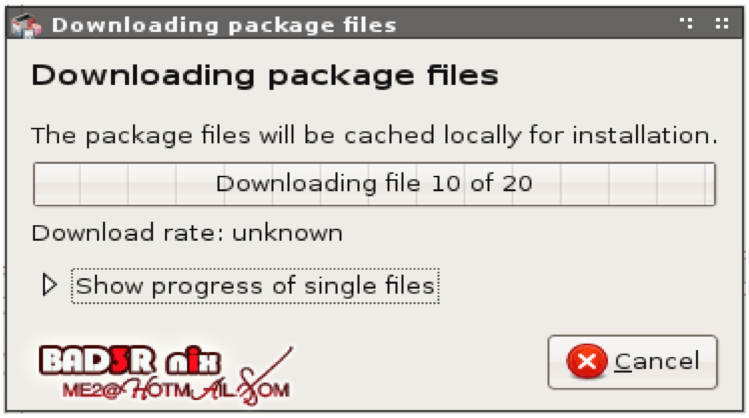
كود:

```
cairo-clock
compiz
compiz-bcop
compizconfig-backend-gconf
compizconfig-backend-kconfig
compizconfig-settings-manager
compiz-core
compiz-dev
compiz-fusion-plugins-extra
compiz-fusion-plugins-main
compiz-gnome
compiz-plugins
emerald
fusion-icon
libcompizconfig0
libdecoration0
libemeraldengine0
python-compizconfig
```

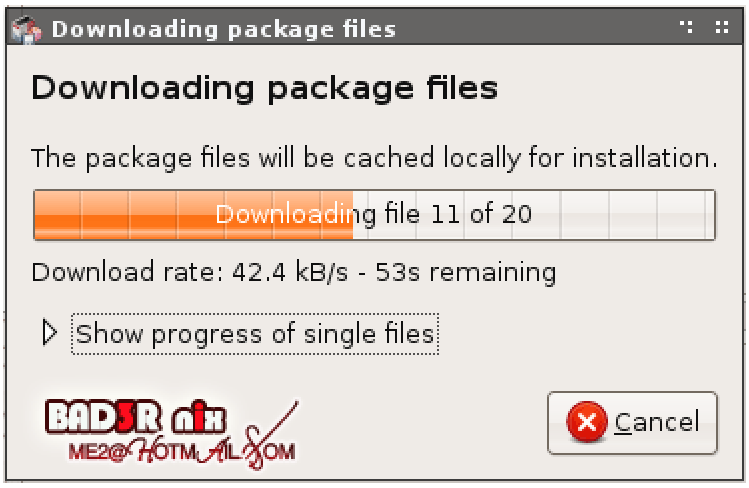
[12] الان وبعد ما تعبت عيونك فى البحث والسيرش والتحديد :d تجبي الصوره التاليه وعلى طول وانت مغمش على كلمه (MARK) .. طبعاً هذي الصوره الاخيرهم من التجميع للبكيج لان بعدها رايح يقوم بتنصيب كل ماقمت بتحديده :

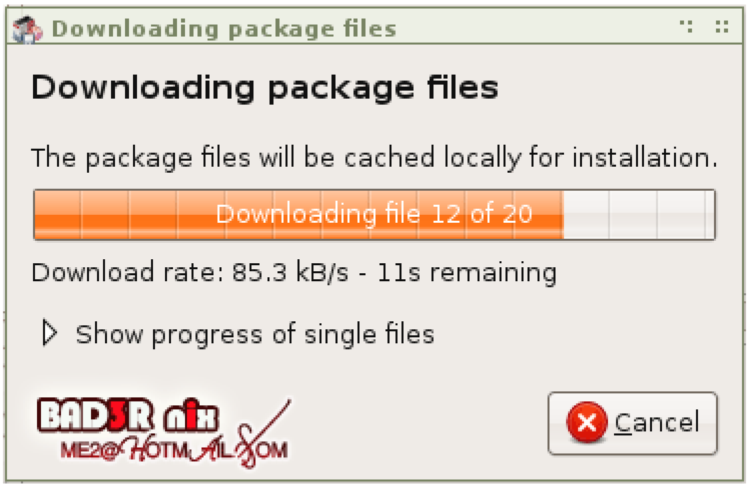


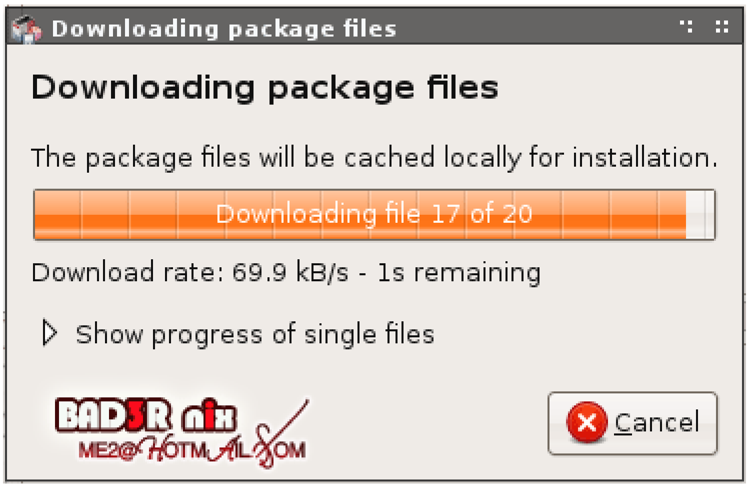
[13] الان سيقوم النظام بعمل (**Downloading package**) ؛ قل قسم :p

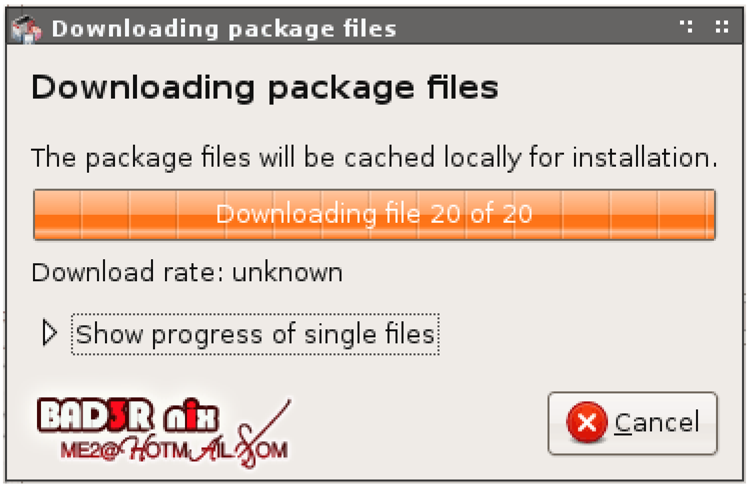



Downloading package files
Downloading package files
The package files will be cached locally for installation.
Downloading file 11 of 20
Download rate: 28.2 kB/s - 1min49s remaining
Show progress of single files
BAD3R nix
ME2@HOTMAIL.COM
Cancel

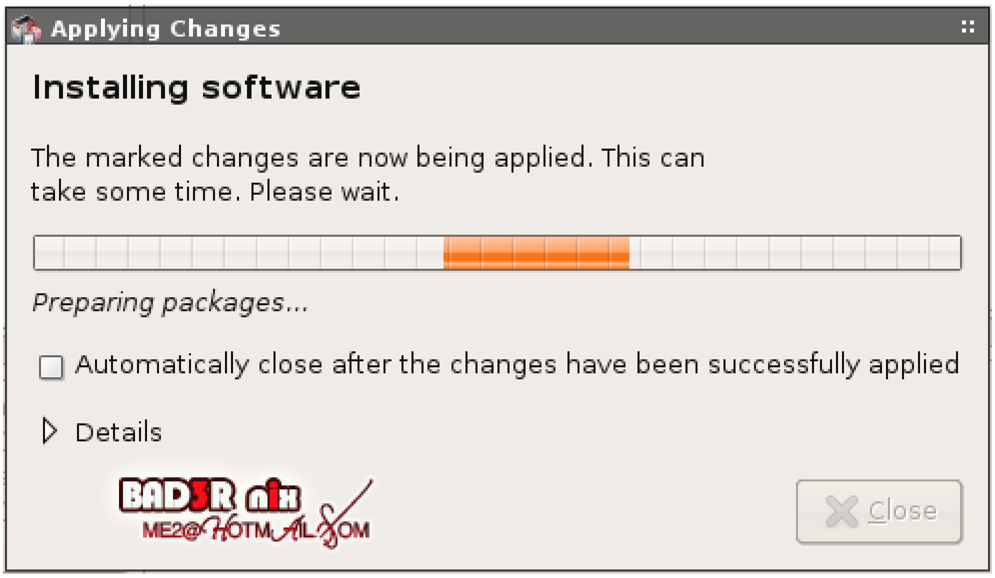

Downloading package files
Downloading package files
The package files will be cached locally for installation.
Downloading file 11 of 20
Download rate: 42.4 kB/s - 53s remaining
Show progress of single files
BAD3R nix
ME2@HOTMAIL.COM
Cancel


Downloading package files
Downloading package files
The package files will be cached locally for installation.
Downloading file 12 of 20
Download rate: 85.3 kB/s - 11s remaining
Show progress of single files
BAD3R nix
ME2@HOTMAIL.COM
Cancel

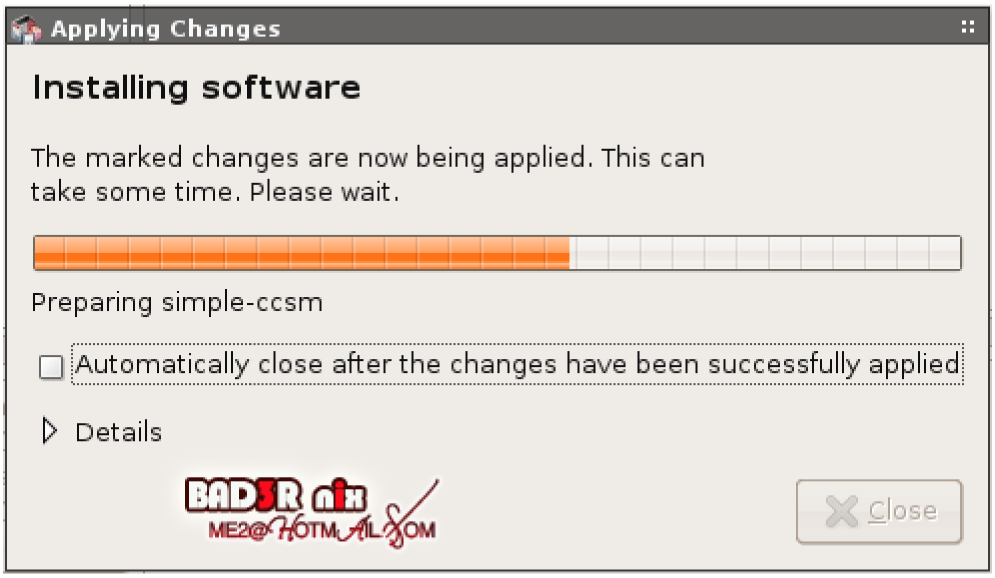




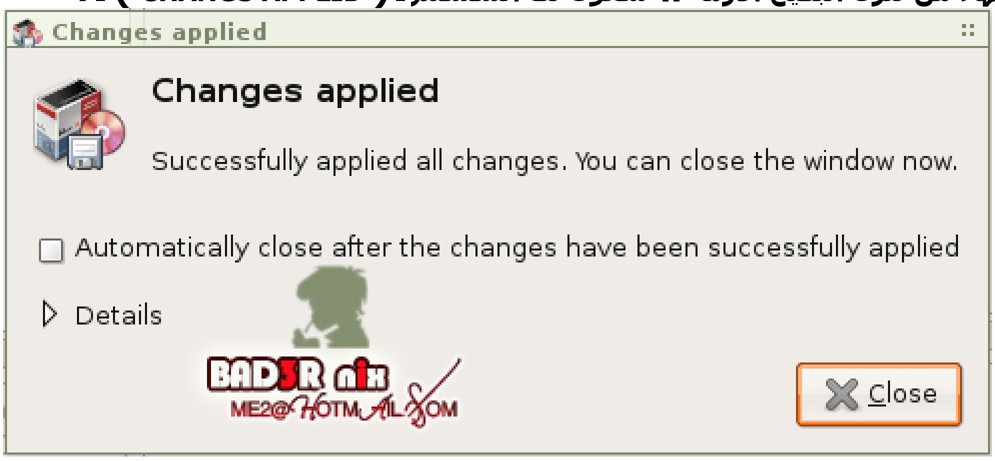
[14] الان سيقوم النظام بعملية (**Installing software**) :-



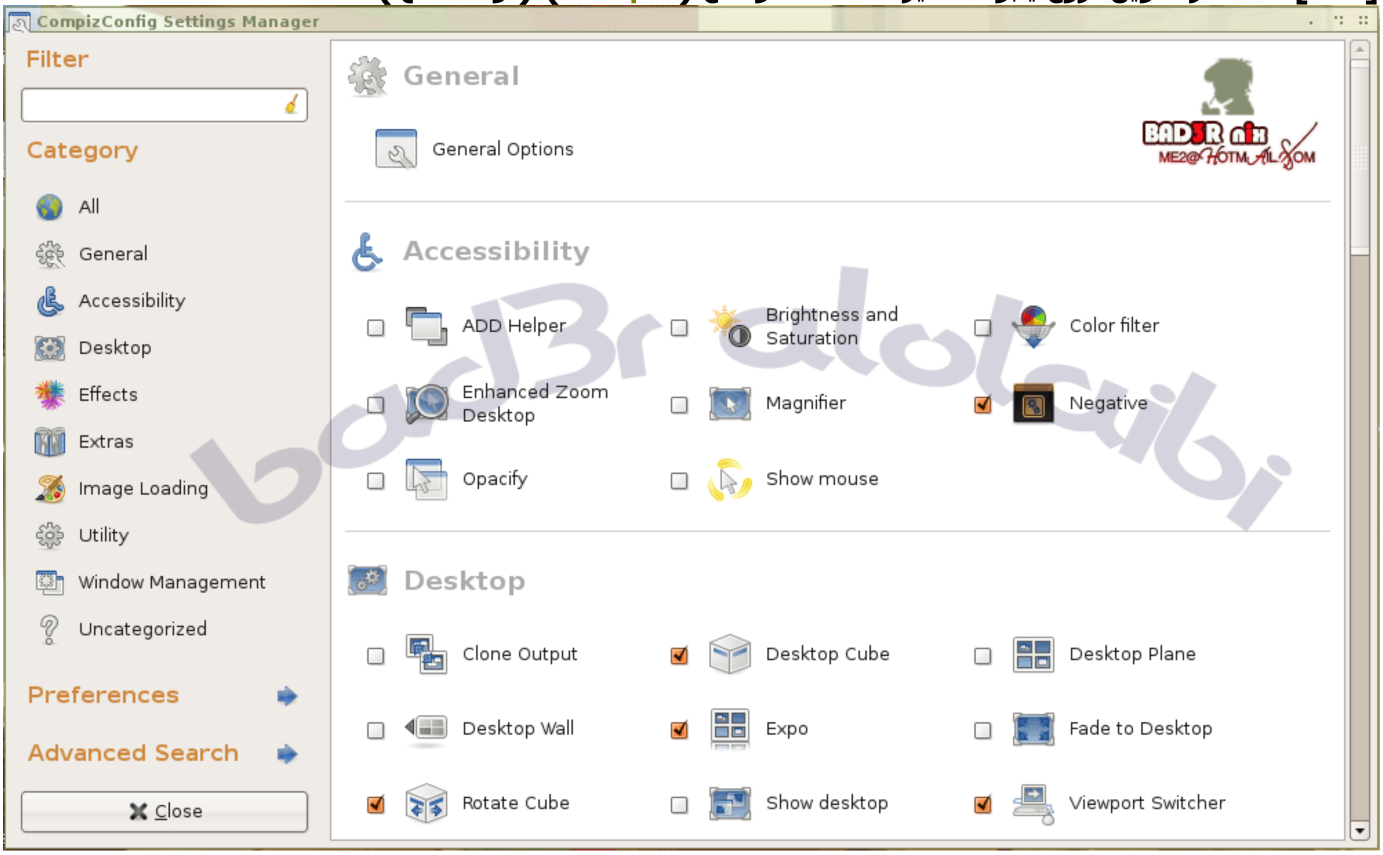




[15] بعد الانتهاء من تنزل البكيج الازمه .. سقول لك السستم ـ (CHANGS APPLID) ـ :



] 16 [الان تعرف وين تروح يابو :d طيران للقائمه وافتح (Compiz) (واستمتع) :



-

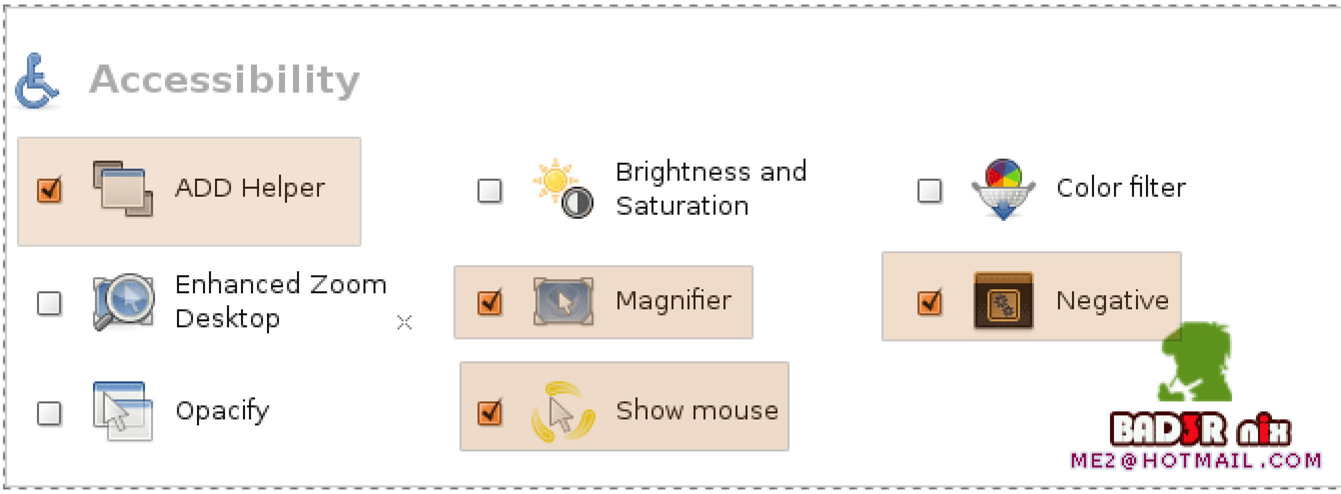
شرح القوائم

-

القوائم هسله وسبب شرحها بعض الاضافات الجديده بالكومبيز ..

قائمة : ACCESSIBILITY

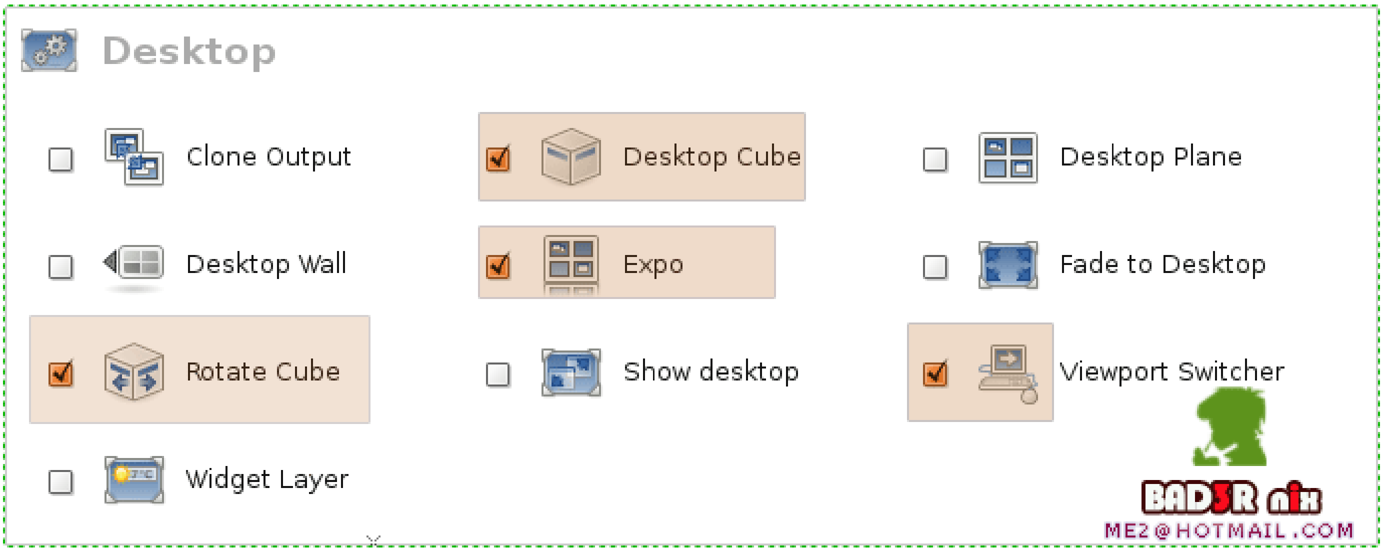




ADD HELPER: لعمل ايطار اسود والتنقل بين الايطارات يعني لما تروح ليطار ثاني الاول يطفي والثاني يولع ..
Enhanced zoom Desktop : لعمل زوووووم كبييير لسطح المكتب ..
MAGNIFIER : يقوم بعمل (زوم بمجهر كبير .. على سطح المكتب , المتصفحات , الملفات , وغيره ..
NEGATIV : يقوم بعمل نقتف لكامل النظام من خصائص القوائم وجميع ما تقوم به من عمل كانك فى الليل
SHOW-MOUSE : افضاء جديده لعمل دائره بعدت الوان وايضاً تستطيع عمل نجووم من خلال الاضافات داخل الدائره وتغير الحجم ..

شرح قائمة : **DESKTOP**





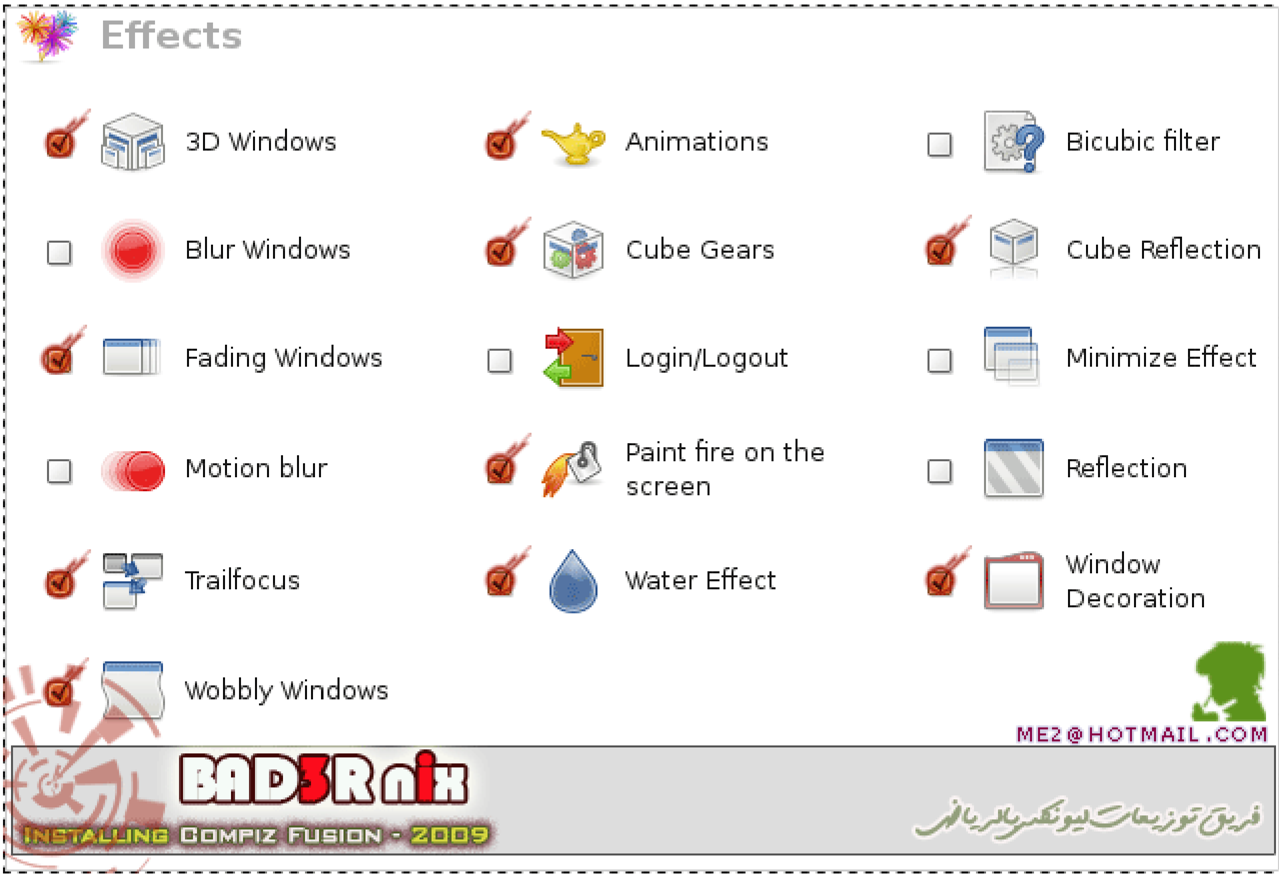
DESKTOPCUBE : يقوم بعمل دوران لاسطح المكتب (الثلاثيه - الراباعية) .. :watermelo
rotate-cube + ZOOM : يقوم بعمل انحناء علوي داخلي كانه سط المكتب بطيح على الكيبورد .. ويقوم بعمل زززوم بكير وانعكاس لنفس سطح المكتب داخل الجهاز ..
EXPO-PLUGIN : يقوم بعمل اسطح مكتب مرتبه جنب بعض وتستطيع التنقل بينها من بعييد ومعرفه ماذا يوجد

بها .. >> الحركه هذي جنان :p

لمعرفه طقووس الجوو وعمل ليرات على سط المكتب : WIDGET LAYER ..

شرح قائمة EFFECTS





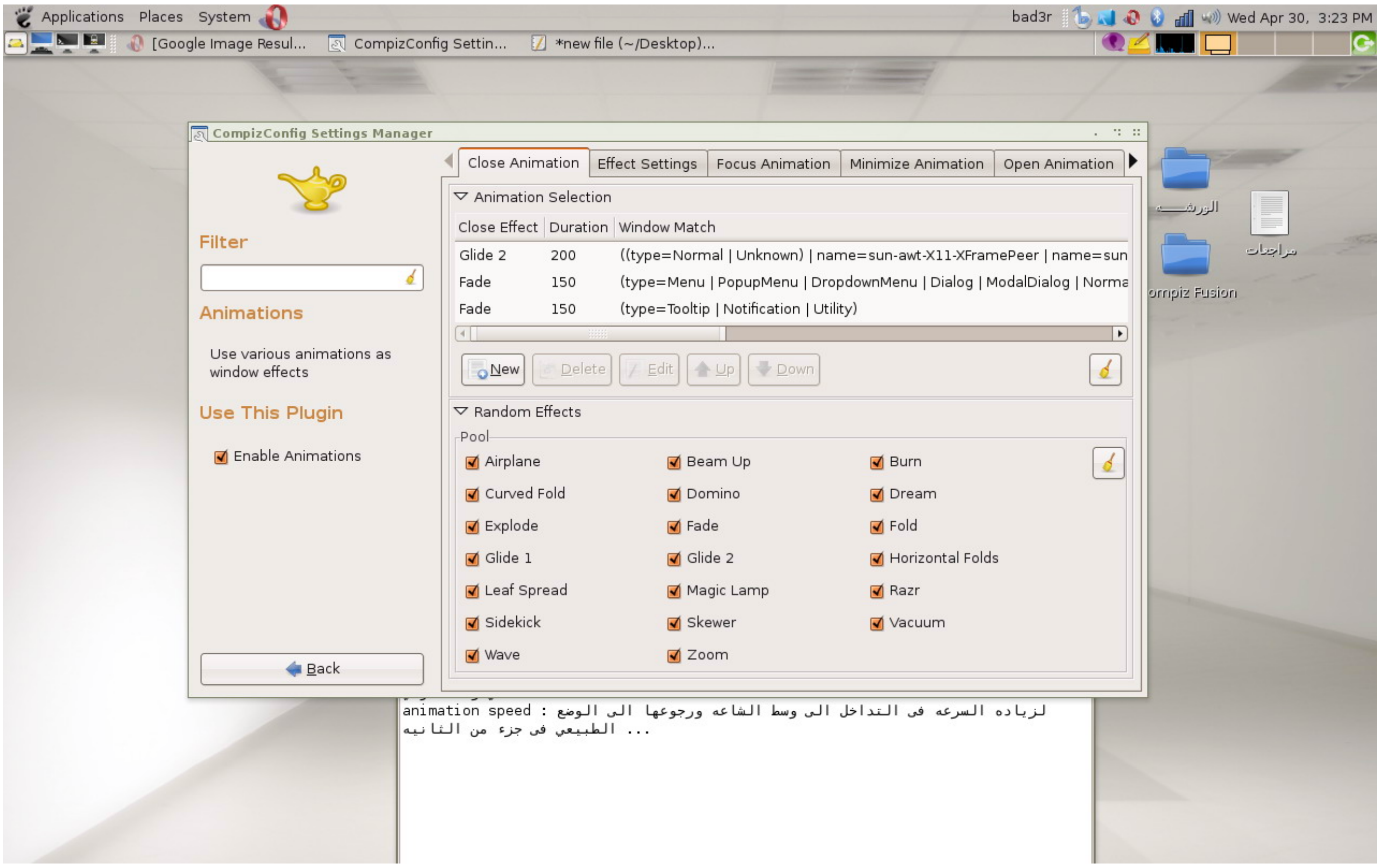
3D WINDOS : لعمل (3D) عالي الجوده وبعمليه (الزووم) وتوسيع الاطارات من خلال سطح المكتب ..
cube-reflection : يقوم بعمل دوران لسطح المكتب مع عمليه النزول من الاعلى بواسطه الاسهم ..وعمل انعكاس ارضي لسطح المكتب ..
paint fire on the screen : يقوم بعمل (الكتابة النارية) ومن خلال هذا الخيار تستطيع التعديل بشكل كامل من خلال الاوان - العرض - الطول - السرعه - الظهور - الازرار - الخ الخ ..
WATER EFFECT : لعمل سحابة مائيه على سطح المكتب واغراقه بالسيول - والانهار .. :p
WINDOW Decoration : يقوم هذا الخيار بعمل اخفاء واظهار البراويز والنقاط فى اعلى الايطارات ..
cube Gears : يقوم بعمل اشاكل تقنية او عمله خلفيه بسمك فى داخل الشاشه حين تفعيله والدوران يمين ويسار ..

reflection : يقوم بعمل شرائح داخليه داخل (الترمنال) او الايطارات البرامج التطبيقه .. كعمل صوره اختياره داخل العمل او ايت تشكيل بنمط (SGV) ..
WOBBLY WINDOWS : يقوم هذا الخيار بعمل تمايل وانحنائات للايطارات والقوائم ..

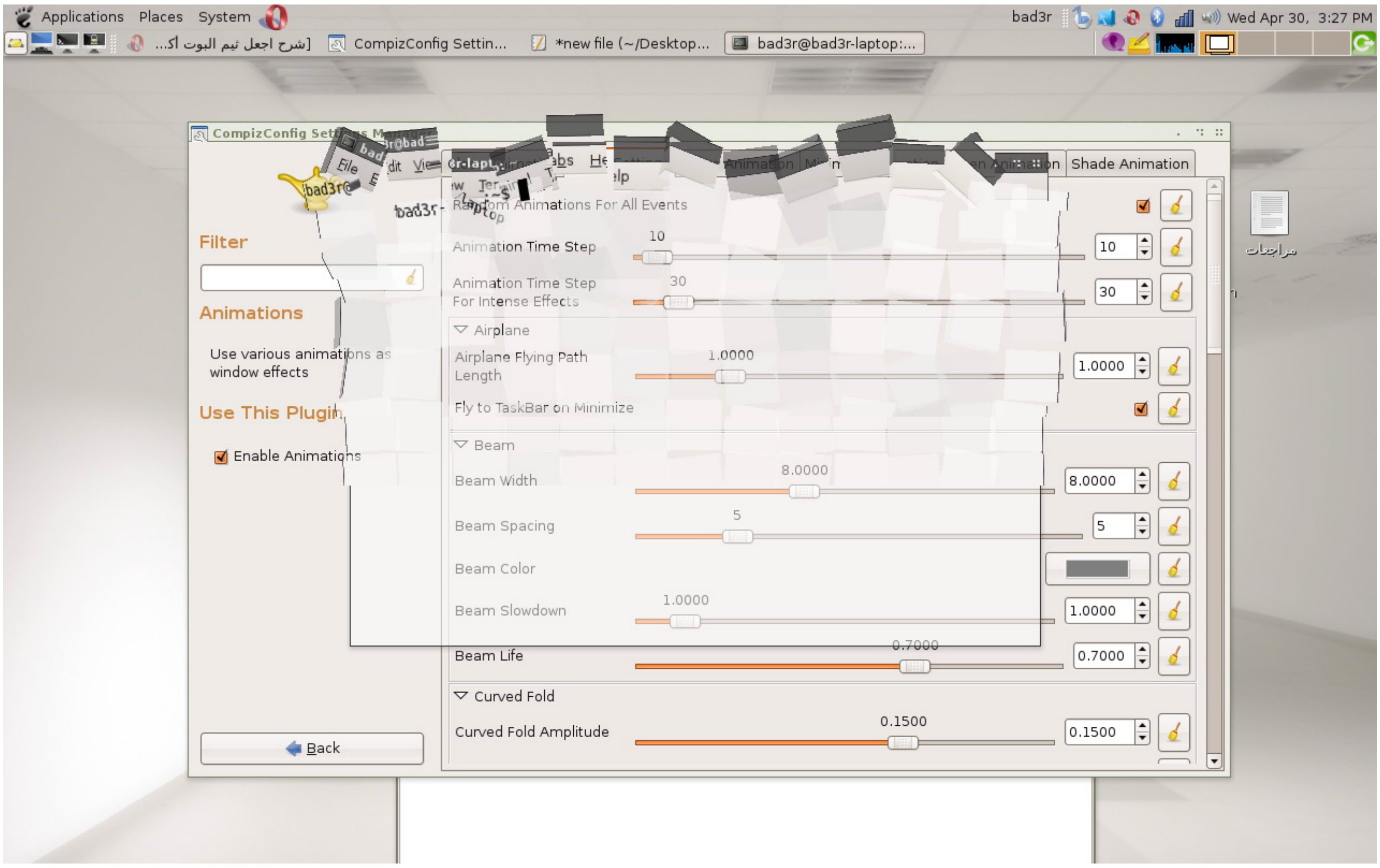
ANIMATIONS : فى هذا الخيار حدث ولا حرج يوجد به قوائم وخيارات رائعه وكثيرا جدا بالتحكم بالشاشه وسطح المكتب .. وايضاً التكم الكامل بالزووم والخروج والدخول والانزلاق لشاشه وعمل حركات فنيه ..

(بعض الصور لتوضيح) ..

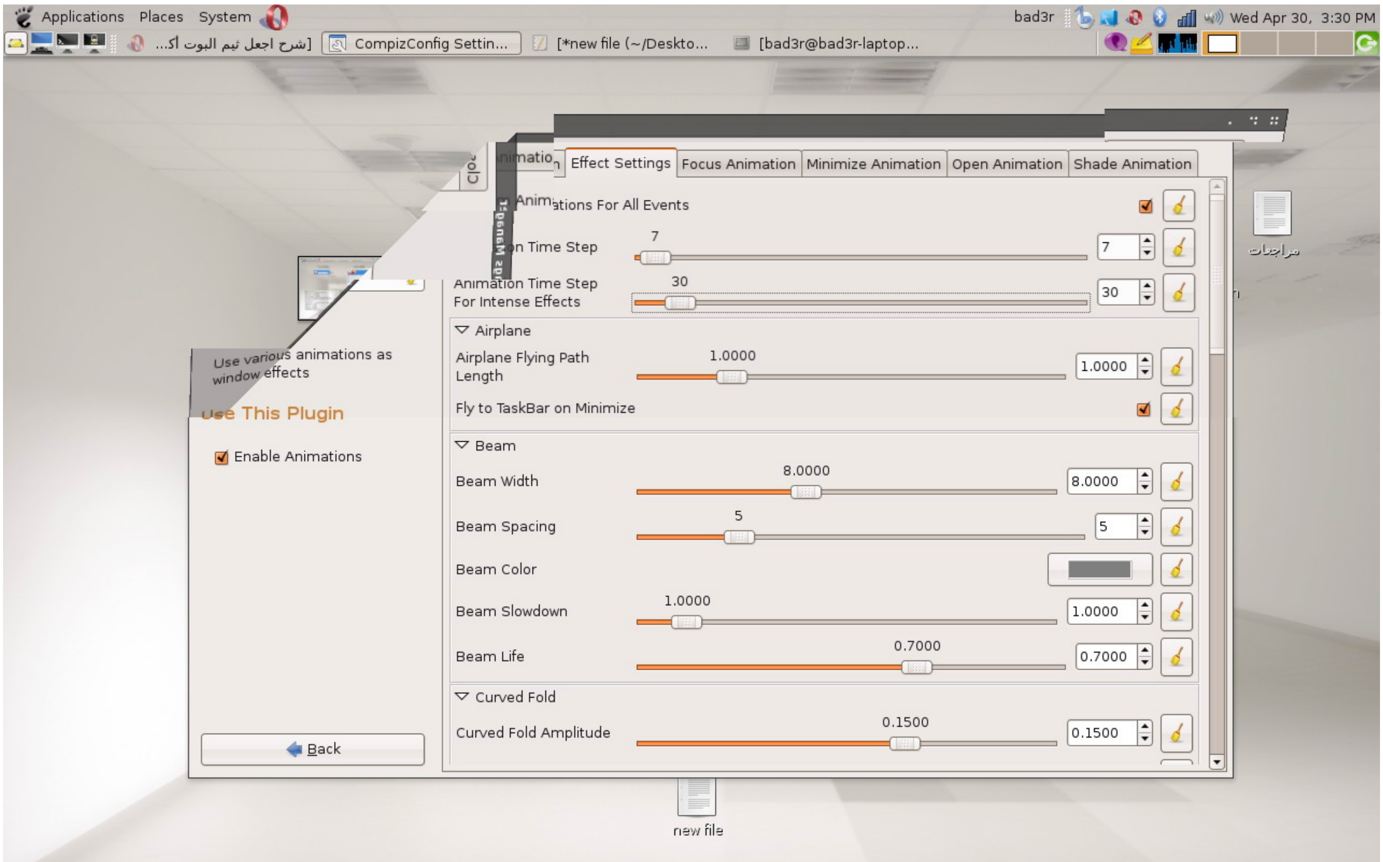
-1-



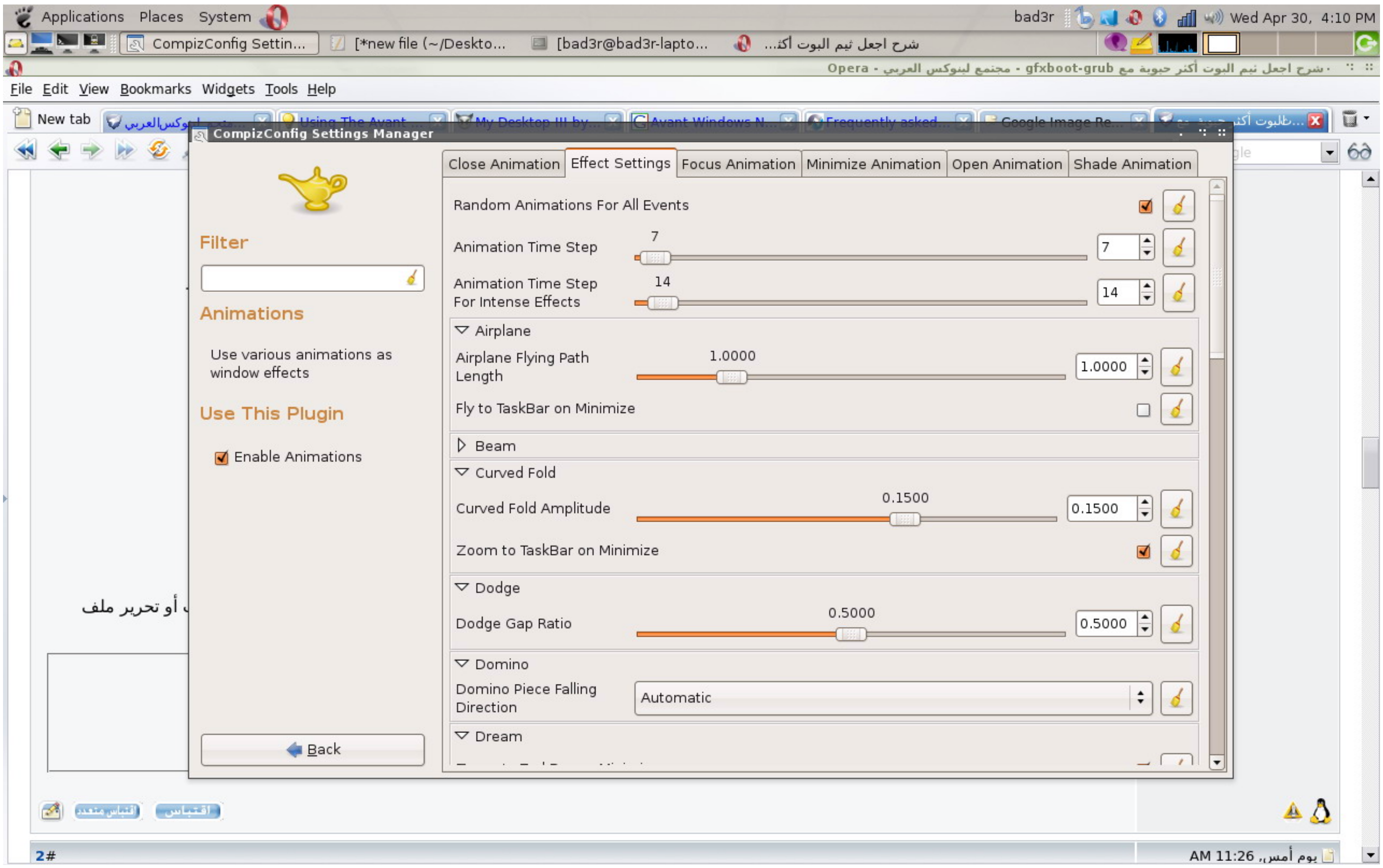
-2-


Applications Places System
bad3r Wed Apr 30, 3:27 PM
CompizConfig Settin...
*new file (~/Desktop...
bad3r@bad3r-laptop:...
Shade Animation
Filter
Animations
Use various animations as window effects
Use This Plugin
Enable Animations
Back
Random Animations For All Events
Animation Time Step
10
Animation Time Step For Intense Effects
30
Airplane
Airplane Flying Path Length
1.0000
Fly to TaskBar on Minimize
Beam
Beam Width
8.0000
Beam Spacing
5
Beam Color
Beam Slowdown
1.0000
Beam Life
0.7000
Curved Fold
Curved Fold Amplitude
0.1500
مراجعات

-3-


Applications Places System
bad3r Wed Apr 30, 3:30 PM
CompizConfig Settin...
[*new file (~/Deskto...
[bad3r@bad3r-laptop...
Effect Settings
Focus Animation
Minimize Animation
Open Animation
Shade Animation
Use various animations as window effects
Use This Plugin
Enable Animations
Back
Animations For All Events
Animation Time Step
7
Animation Time Step For Intense Effects
30
Airplane
Airplane Flying Path Length
1.0000
Fly to TaskBar on Minimize
Beam
Beam Width
8.0000
Beam Spacing
5
Beam Color
Beam Slowdown
1.0000
Beam Life
0.7000
Curved Fold
Curved Fold Amplitude
0.1500
new file
مراجعات

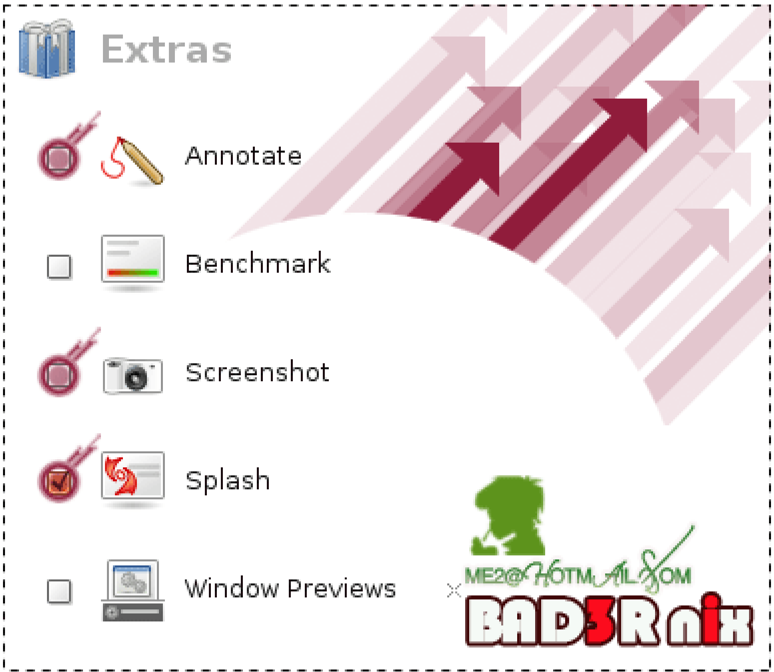
-4-



هذا بالنسبه لخصائص الخيار (ANIMATIONS) وما يتبعه من تفاصيل داخليه وخيارت عاليه ..

شرح قائمة : extras



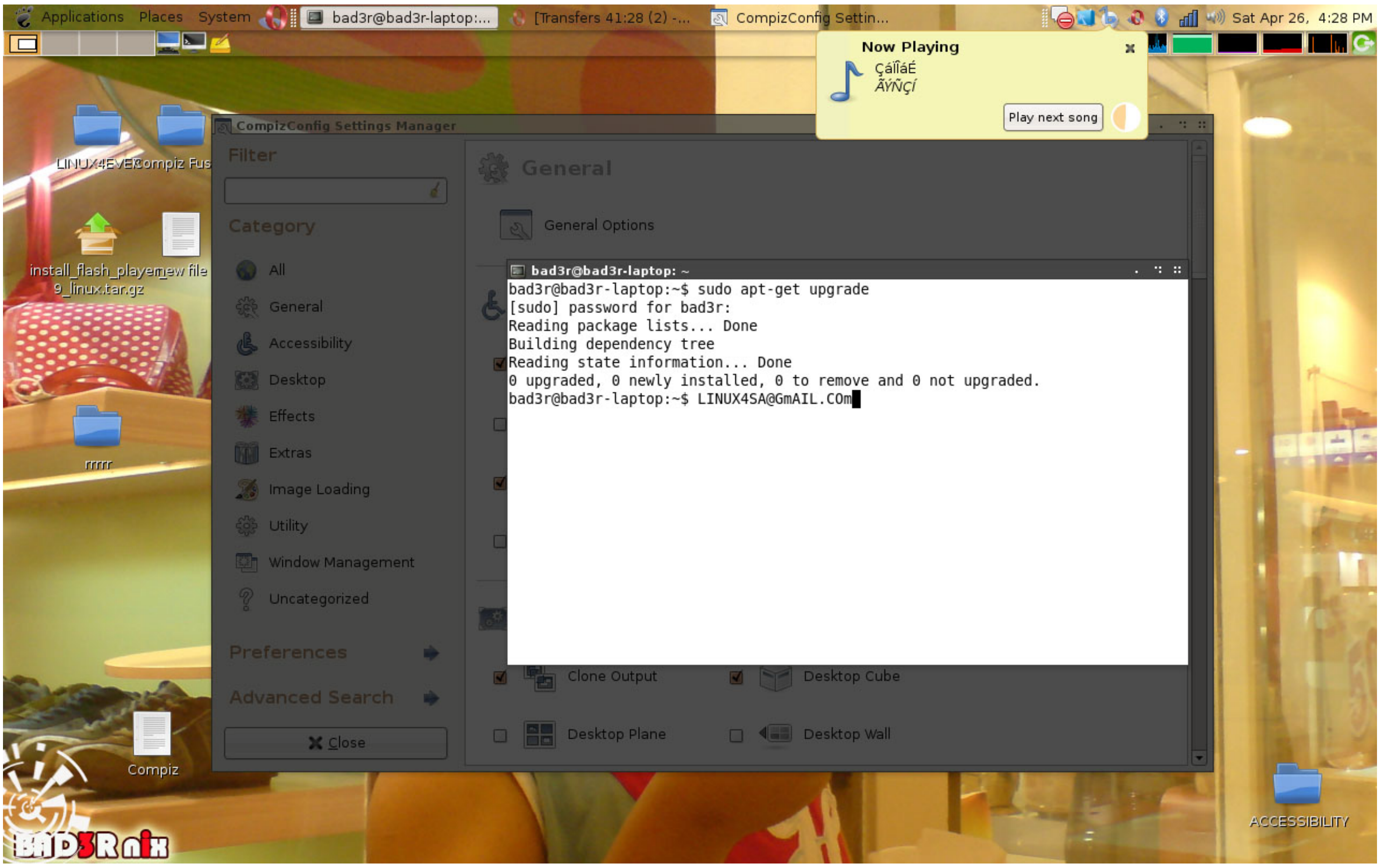


SCREENSHT : لتصوير جزء معين من الشاشه او تصوير كامل لعملية التصوير ..
SPLASH : لوضع سبلاش معين حين تشغيل الكمبيز يظهر حين تشغيله وانت تحدد المده والصوره المتغيره ..
ANNOTATE : للكتابة الرفيعه جدا فى الشاشه .. والرسم ..

==== التطبيق لبعض الخصائص =====

عروض من قائمه (ACCESSIBILITY)

: ADD-HELPER : [1]



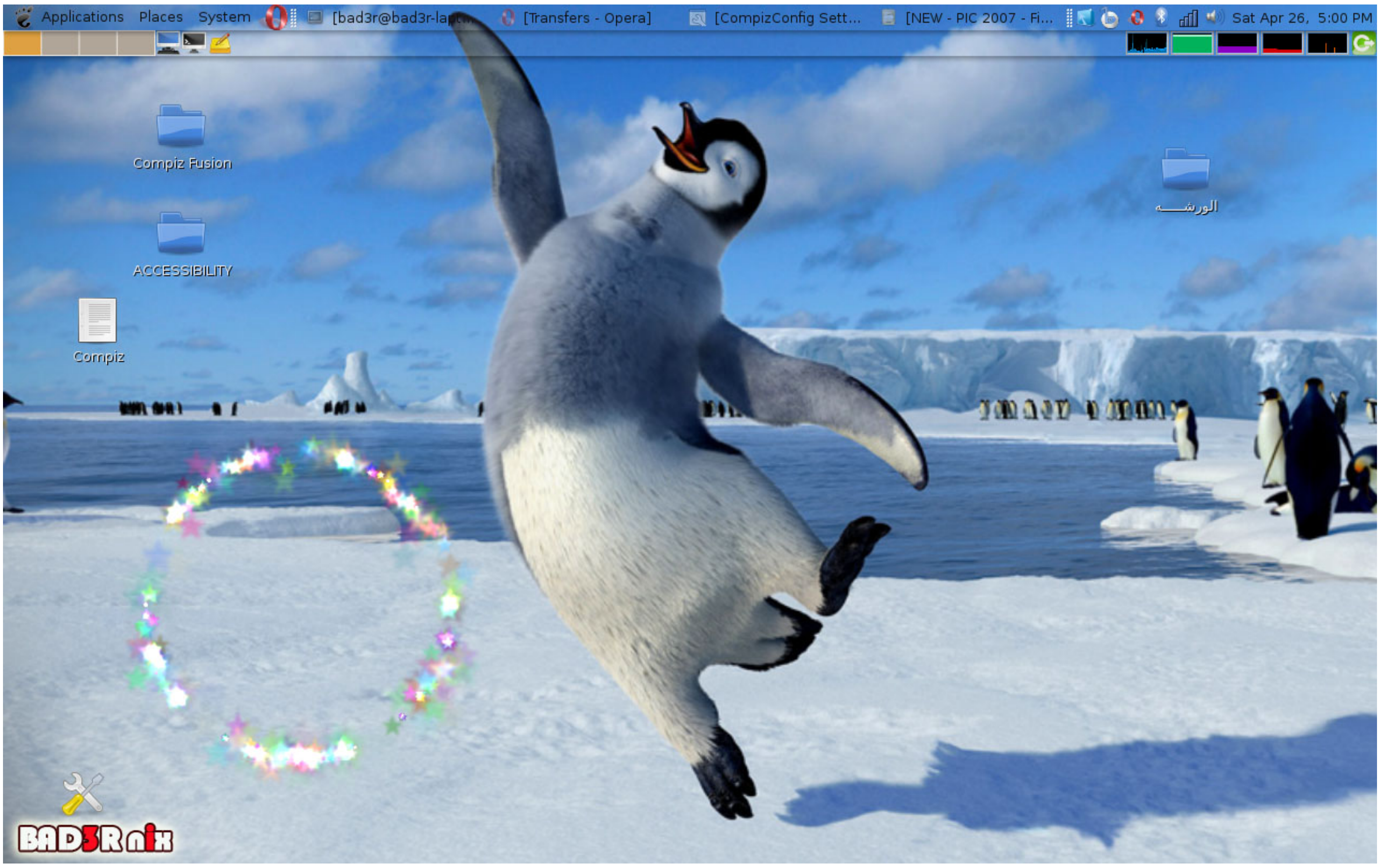
: **MAGNIFIER** : [2]



: **NEGATIV** : [3]



: **SHOW-MOUSE** : [4]

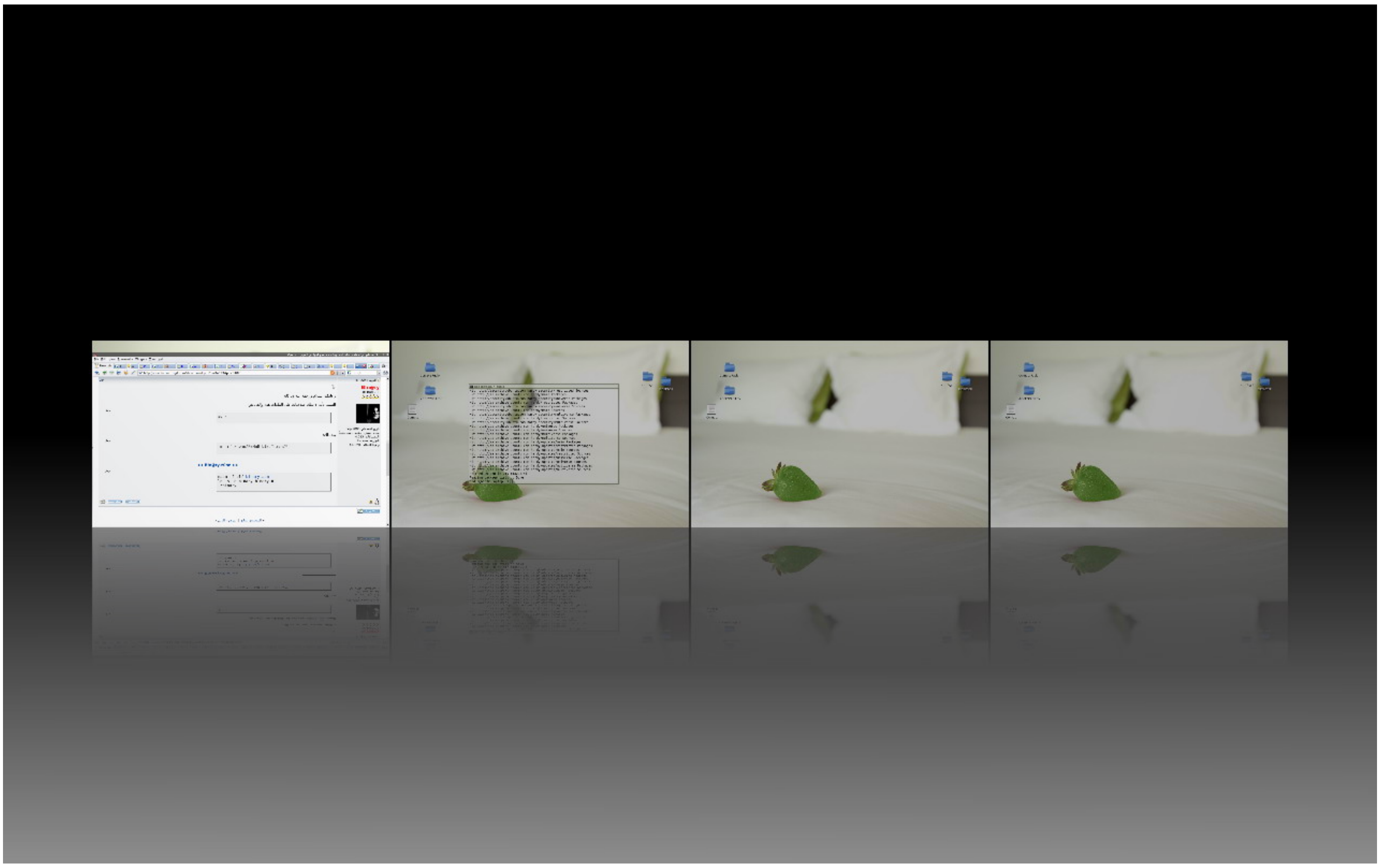


عروض من قائمة (DESKTOP)

: **DESKTOPCUBE** : [1]



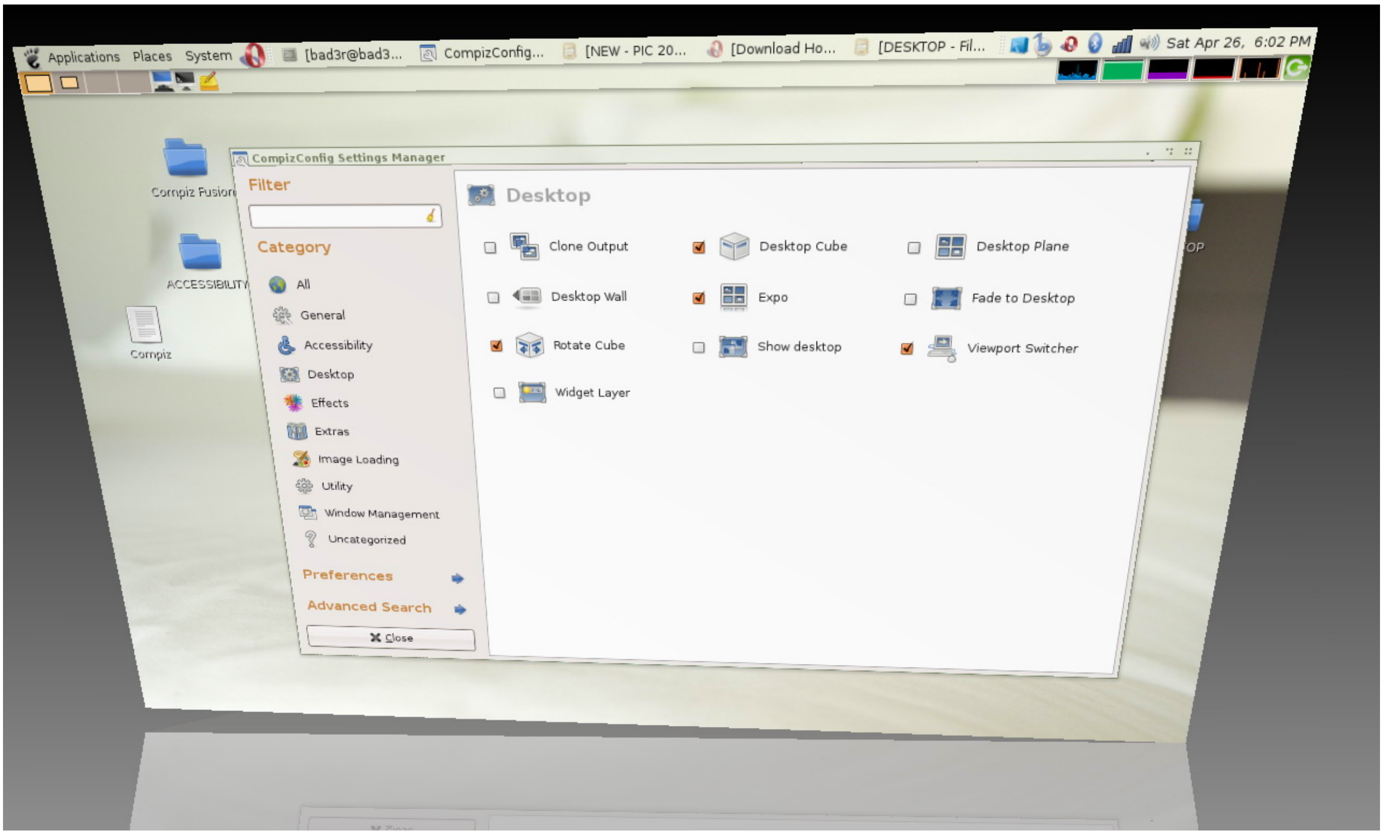
: EXPO-PLUGIN : [2]



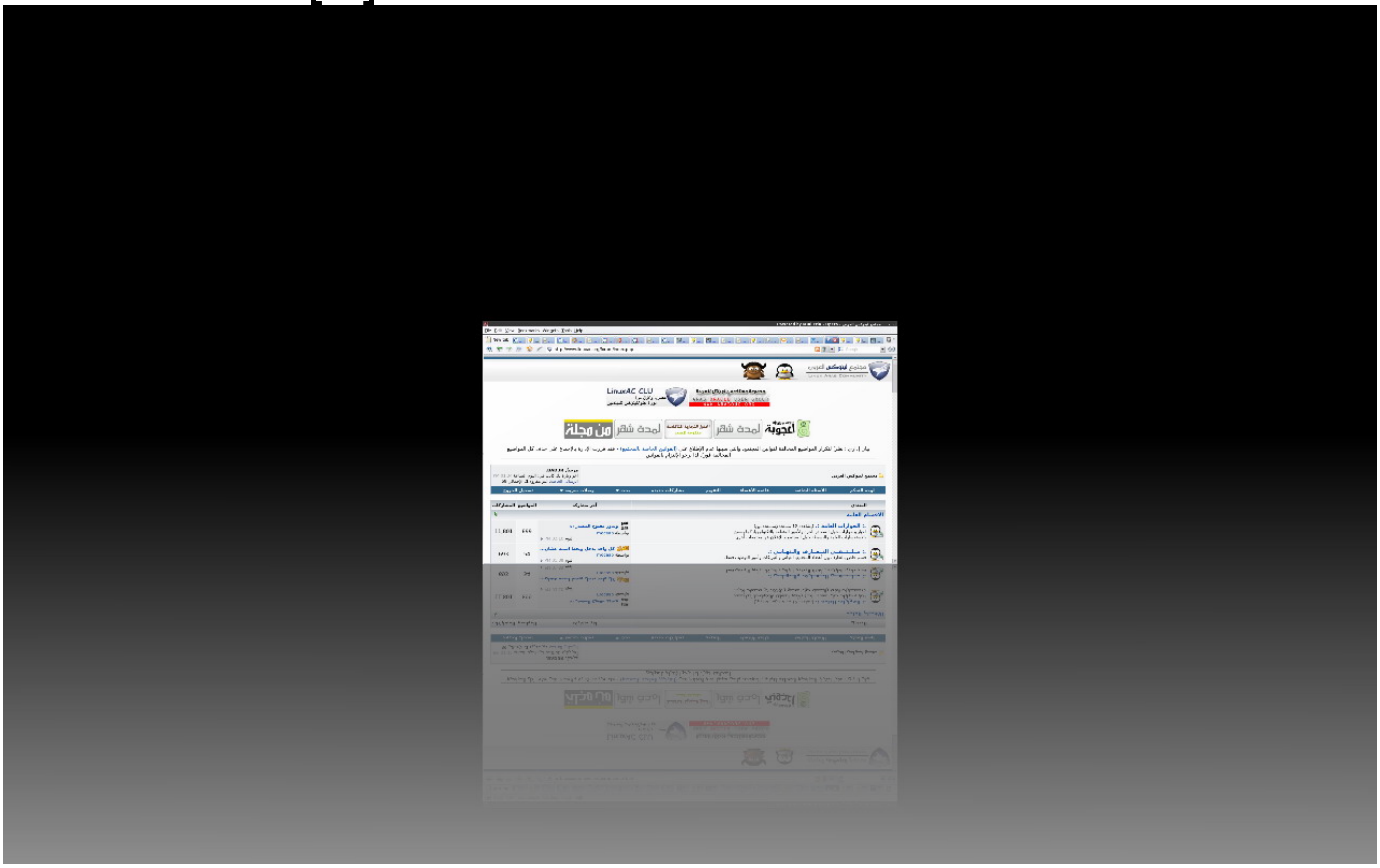
: rotate2: [3]



: rotate-cube : [4]

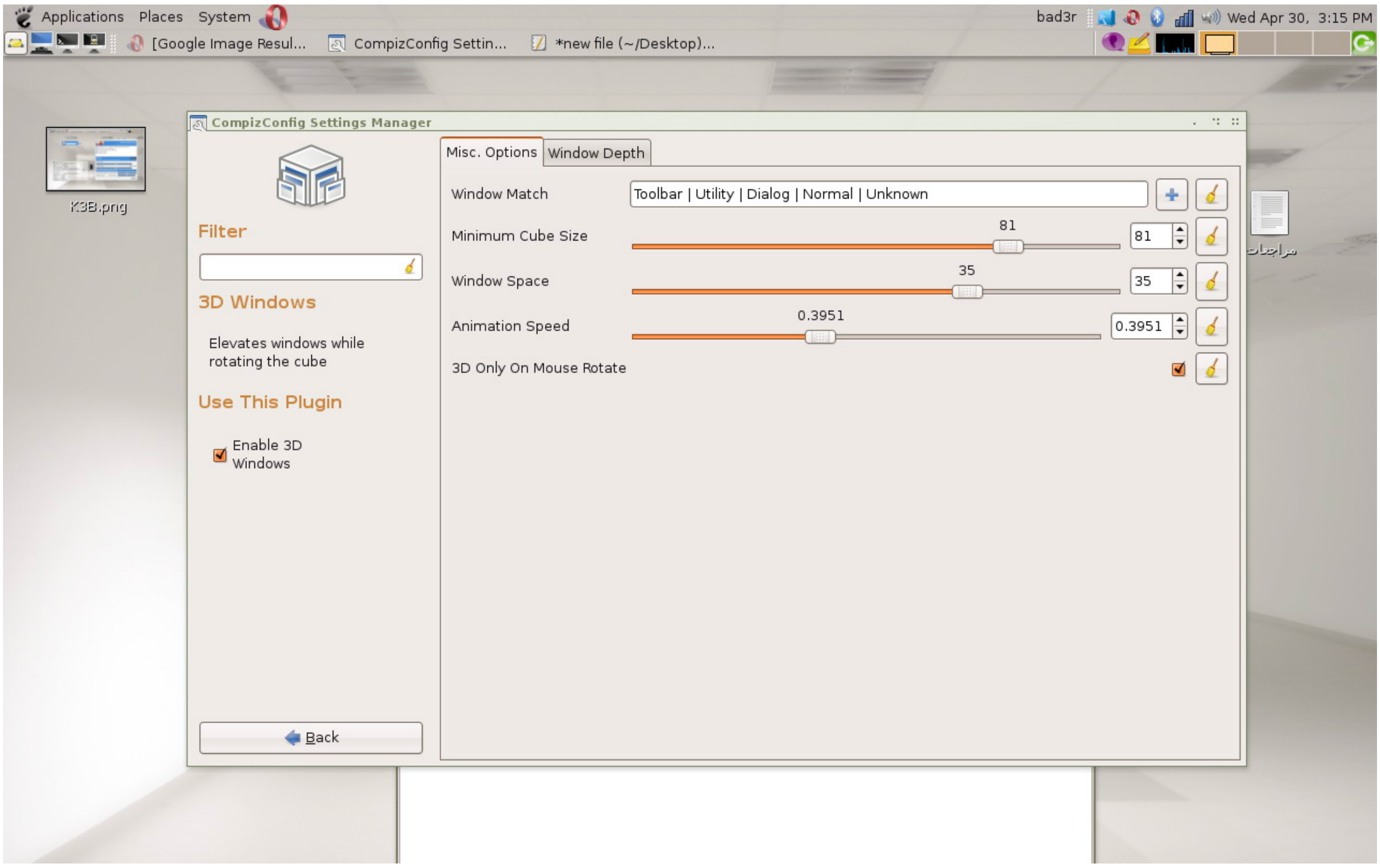


: rotate-cube-ZOOM : [5]



عروض من قائمة (EFFECTS)

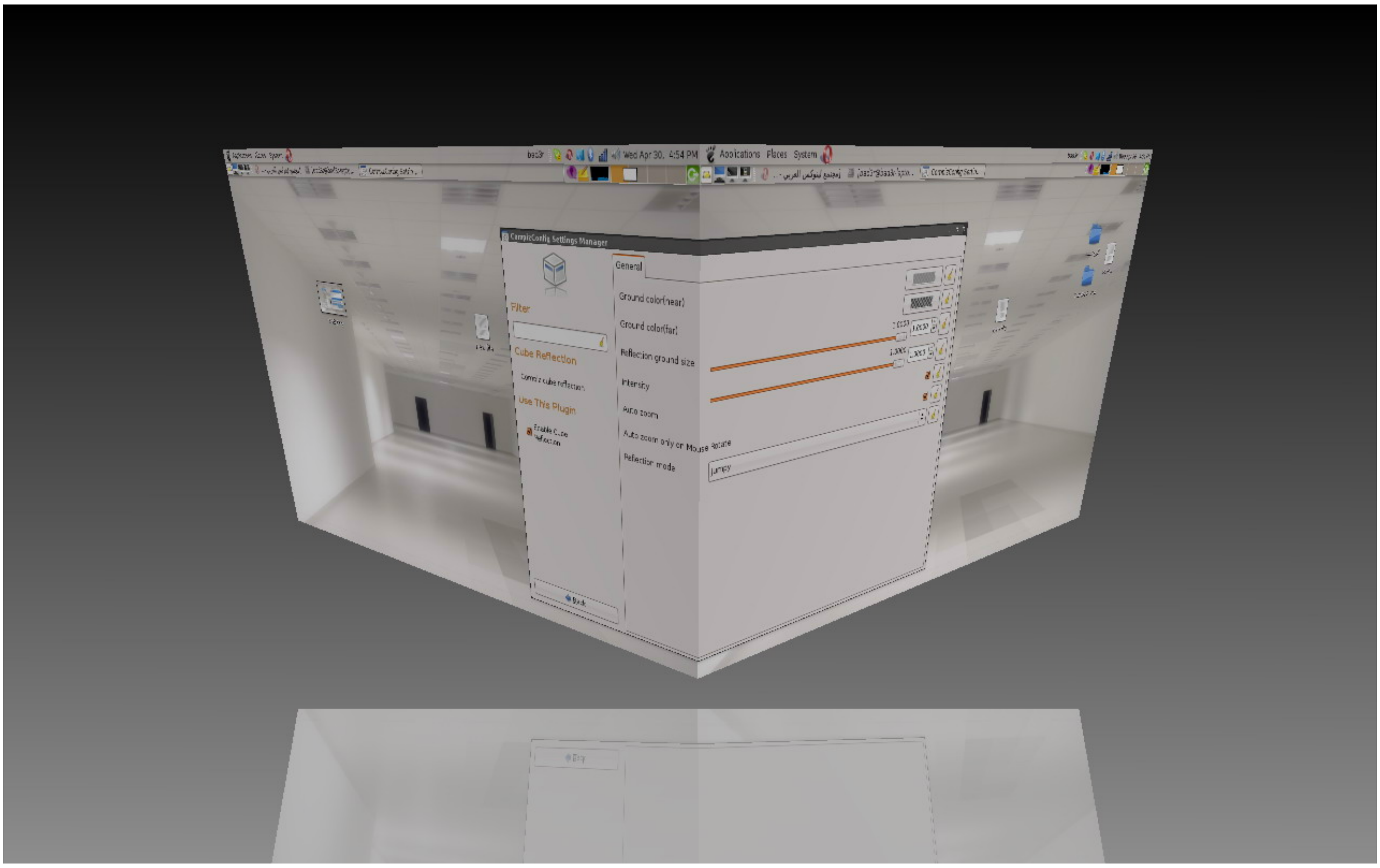
: 3D-WINDOS : [1]



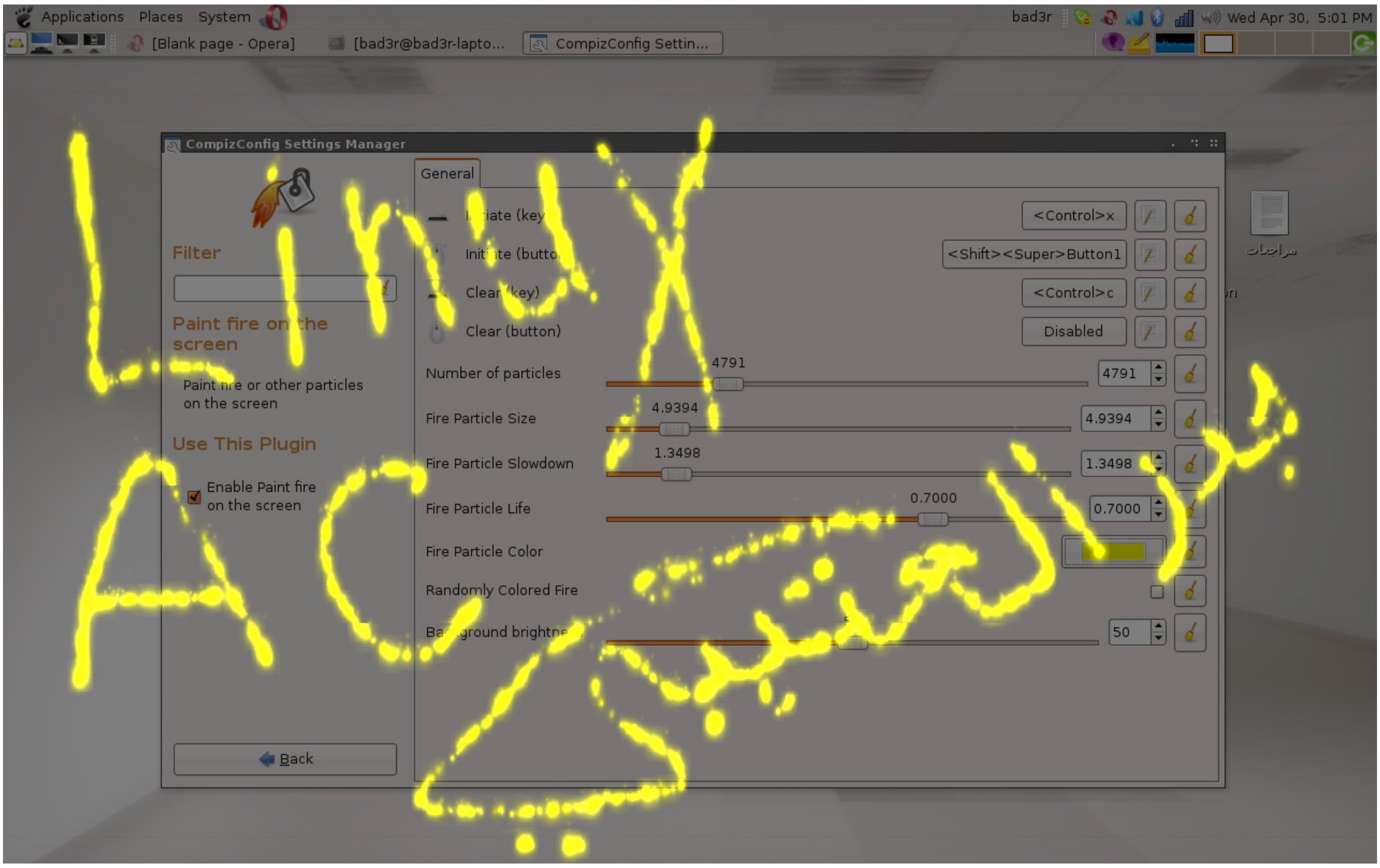

General system information

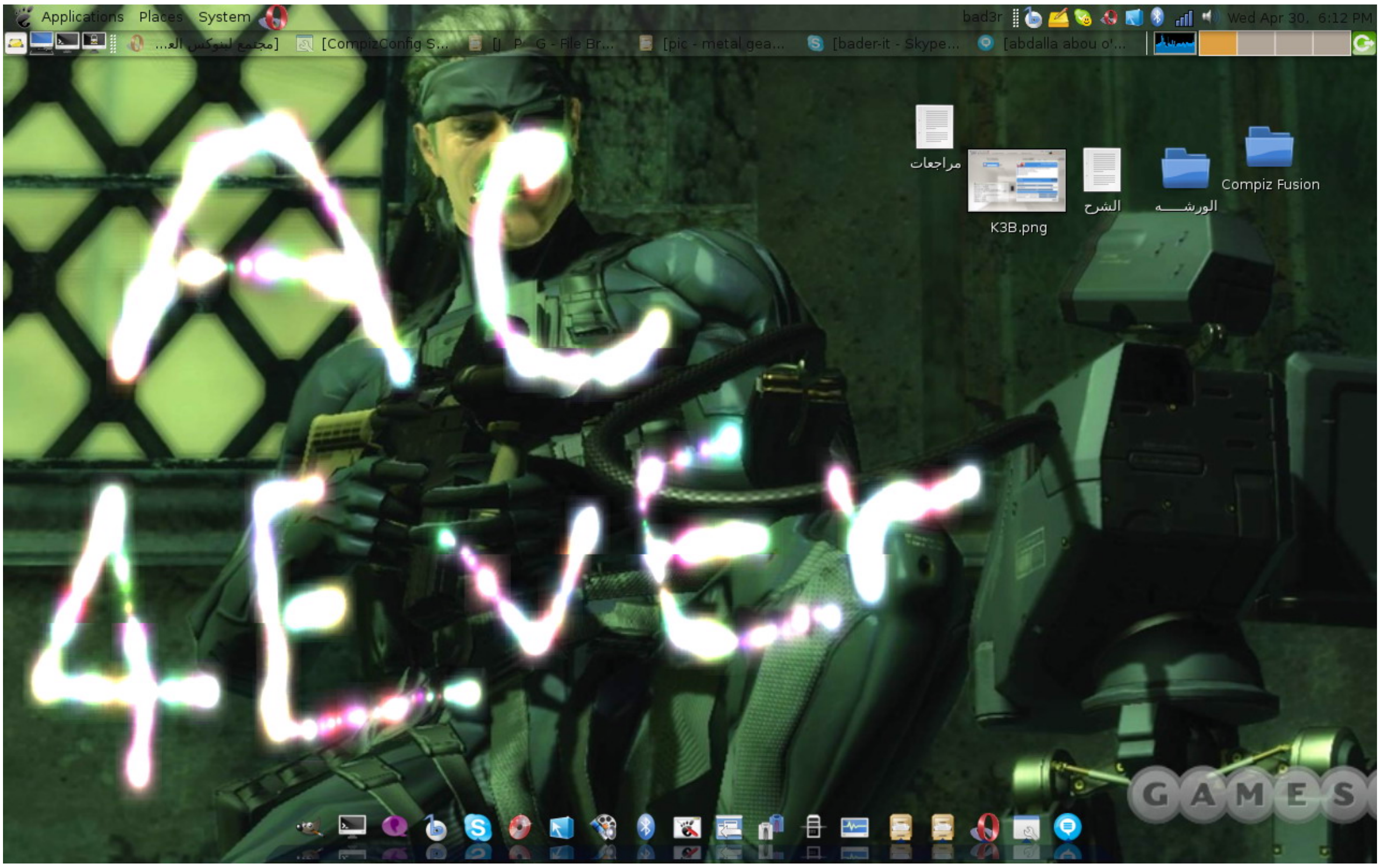


: cube-reflection : [2]



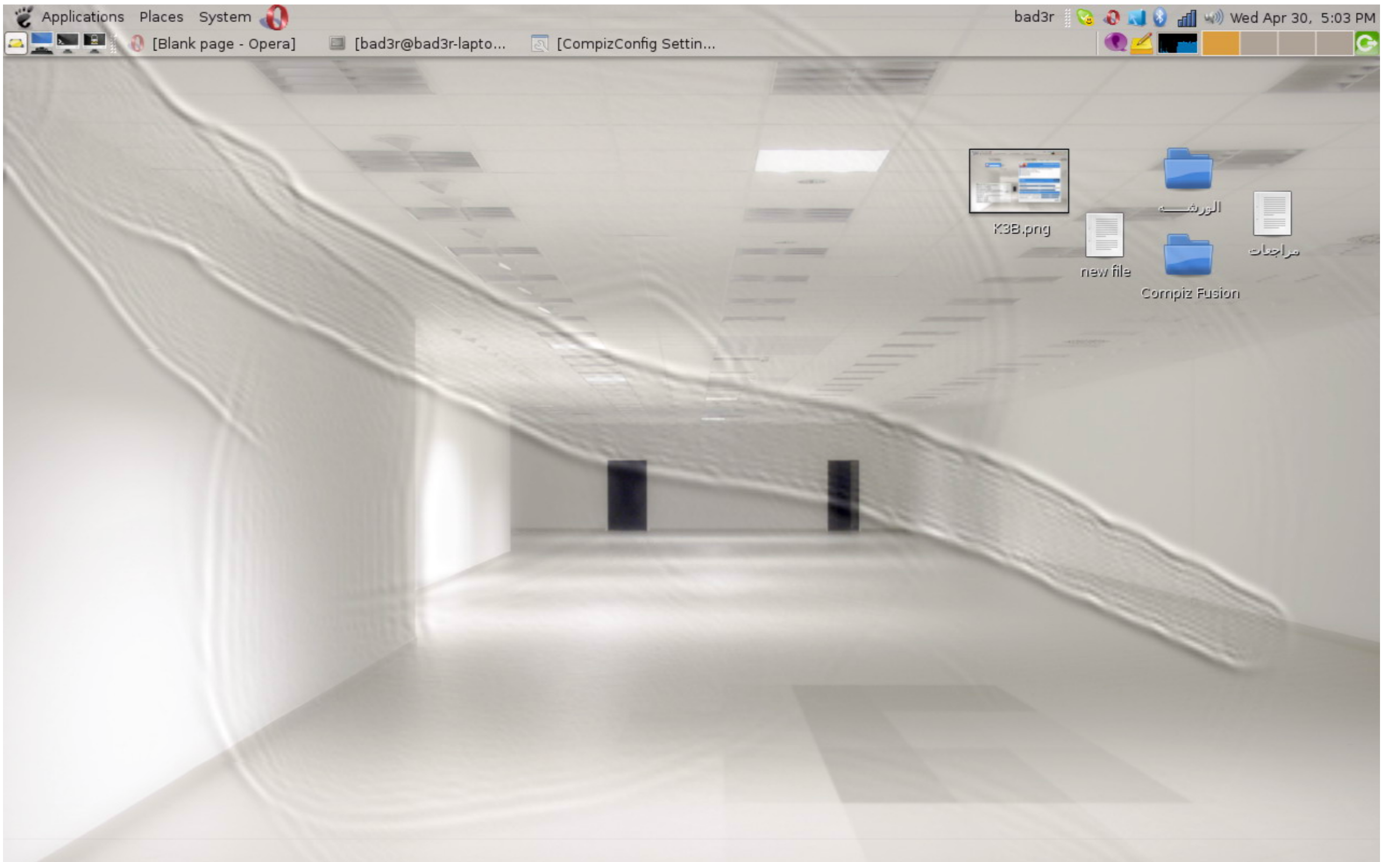
: paint fire-on-the-screen : [3]




Applications Places System
Wed Apr 30, 6:12 PM
مراجعة
K3B.png
الشرح
الورشـــة
Compiz Fusion
AC
4EVEr
GAMES

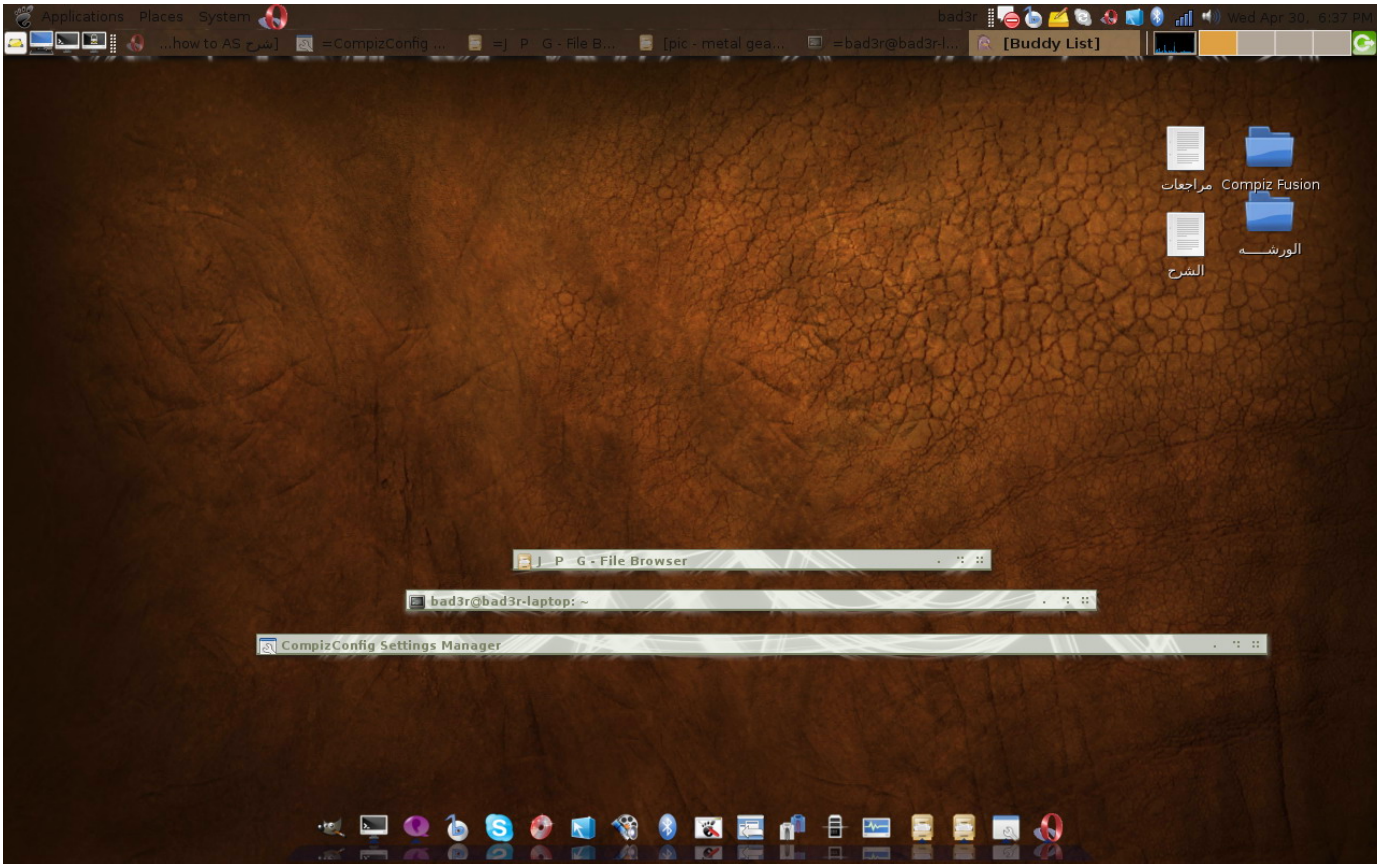

Applications Places System
Wed Apr 30, 5:29 PM
[Linux and Open So...
[bad3r@bad3r-lapto...
[CompizConfig Setti...
[pic - metal gear - Fi...
مراجعة
K3B.png
الشرح
الورشـــة
Compiz Fusion
Linux
AC

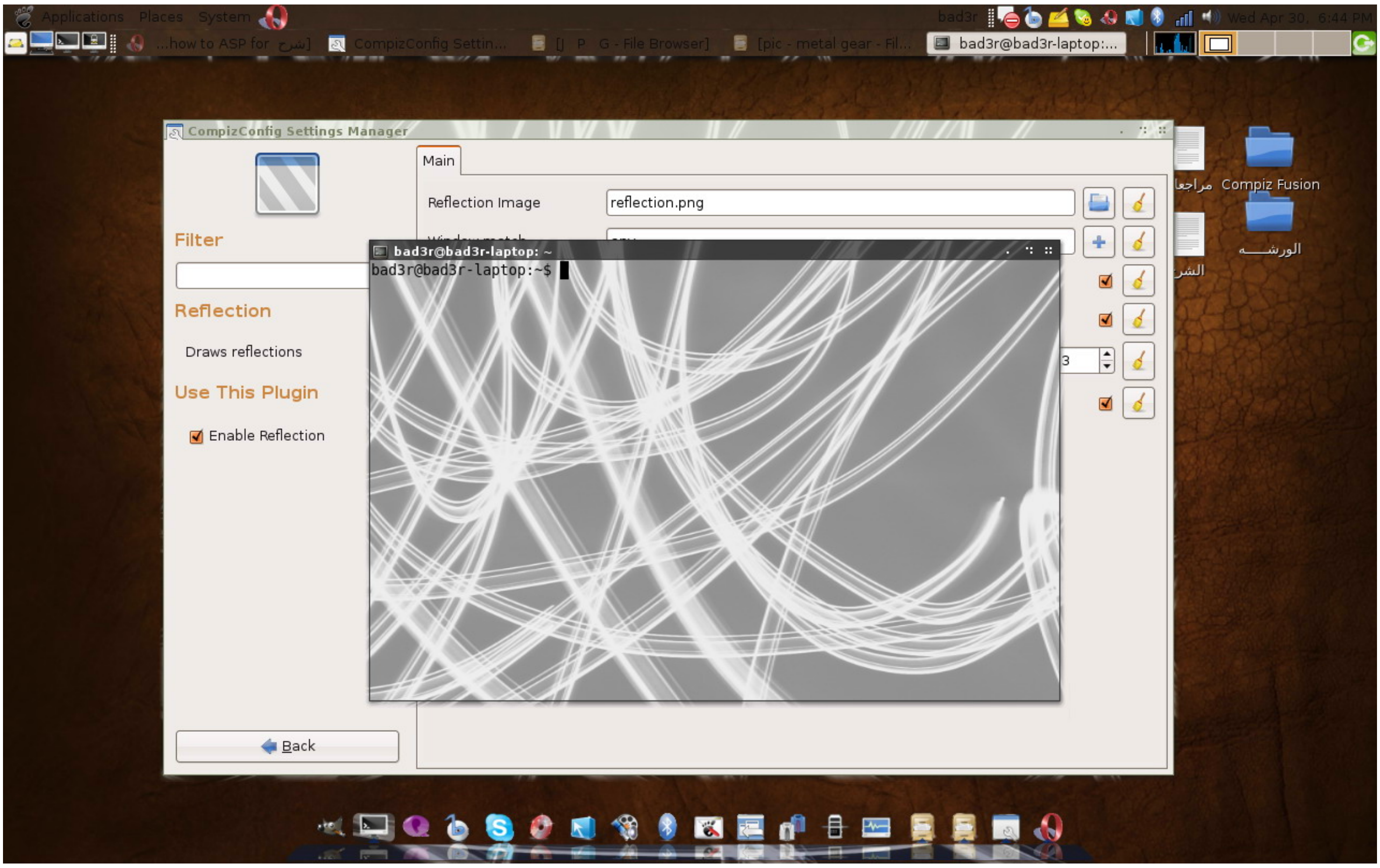
: WATER-EFFECT : [4]



عروض من قائمة (ـ extras ـ)

: reflection : [1]




CompizConfig Settings Manager
Main
Reflection Image
reflection.png
Filter
Reflection
Draws reflections
Use This Plugin
Enable Reflection
Back
bad3r@bad3r-laptop: ~
bad3r@bad3r-laptop:~$
Compiz Fusion

: SCREENSHOT : [2]



==================================

وهذا صلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه اجمين ..

الاستفسارات : خاصه بجميع ماورد فى البرنامج والنظام كامل

سأعود لتنسيق لاحقاً ..

مع التحيه
BAD3R

BAD3R
:: مراقب عام سابق ::

فعل

☑ Desktop Cube

هذي الخاصية تخلي سطح المكتب مكعب

☑ Rotate Cube

من هذي الخاصية تتقدر تتحكم بالـ zoom يعني مقدار بعد المكعب عن الشاشه

☑ 3D Windows

وهذه الخاصية اللي تخلي النوافذ بشكل ثلاثي الابعاد

☑ Cube Reflection and Deformation

وهذي خاصية الاسطوانه

ملحوظه / اذا طلع لك اي تعارض أضغط على الاخضر